



أشهر وأحب كتب تعليمية ، وأوسعها انتشاراً

سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠



2025

1

الصف الأول الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني



الرياضيات

بداخل الكتاب ملحق المراجعة والامتحانات والإجابات النموذجية



محتويات الكتاب

الفصل السابع

٨	الدرس (١) : مقارنة الأطوال
١٣	الدرس (٢) : قياس الأطوال بوحدات غير قياسية
١٧	الدرس (٣) : مواضع الأشياء
٢٤	الدرس (٤) : الأعداد الترتيبية
٣٠	الدرس (٥) : النقود (١ جنيه ، ١٠ جنيهاً)
٣٤	أنشطة عامة - الفصل السابع
٣٦	تقييم على الفصل السابع



الفصل الثامن

	الدرسان (١ ، ٢) : الآحاد والعشرات
٣٨	• تمثيل أعداد مكونة من آحاد وعشرات
٤٣	الدرس (٣) : اكتشاف العدد
٤٨	الدرس (٤) : مقارنة عددين كل منهما مكون من رقمين
٥٣	الدرس (٥) : ترتيب أعداد مكونة من رقمين
٥٨	الدرس (٦) : نمذجة طرح مضاعفات العدد ١٠
٦٢	أنشطة عامة - الفصل الثامن
٦٤	تقييم على الفصل الثامن



الفصل التاسع

٦٦	الدرس (١) : طرح مضاعفات العدد ١٠
٧١	الدرس (٢) : حل مسائل الجمع اللفظية في حدود ٢٠
٧٧	الدرس (٣) : حل مسائل الطرح اللفظية في حدود ٢٠
٨٢	الدرس (٤) : العد التصاعدي والتنازلي بالآحاد والعشرات
٨٧	الدرس (٥) : تكوين مبالغ مالية
٩٢	أنشطة عامة - الفصل التاسع
٩٤	تقييم على الفصل التاسع



الفصل العاشر

الدرسان (٢٠١): الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد

٩٦ خواص الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد

الدرسان (٤٠٣): الأشكال الهندسية ثلاثية الأبعاد

١٠٢ خواص الأشكال الهندسية ثلاثية الأبعاد

١١١ الدرس (٥): نمذجة الكسور

١١٥ الدرس (٦): مكونات الأعداد حتى ١٠

١٢٠ أنشطة عامة - الفصل العاشر

١٢٢ تقييم على الفصل العاشر



الفصل الحادي عشر

١٢٤ الدرس (١): قراءة الوقت

١٢٩ الدرس (٢): الجمع حتى ٢٠

١٣٥ الدرس (٣): الطرح حتى ٢٠

١٤٠ الدرس (٤): جمع وطرح النقود

١٤٧ الدرسان (٦٠٥): اللعب لتكوين العدد ١٠ • الجمع بتكوين ١٠

١٥٤ أنشطة عامة - الفصل الحادي عشر

١٥٦ تقييم على الفصل الحادي عشر



الفصل الثاني عشر

١٥٨ الدرس (١): جمع عدد مكون من رقمين مع آخر مكون من رقم

١٦٢ الدرس (٢): جمع عددين كل منهما مكون من رقمين

١٦٧ الدرس (٣): القيمة المكانية

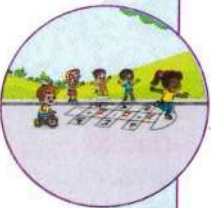
١٧١ الدرس (٤): الأنماط العددية

١٧٥ الدرس (٥): طرح عددين كل منهما مكون من رقمين

١٨٠ الدرس (٦): العلاقة بين الجمع والطرح

١٨٢ أنشطة عامة - الفصل الثاني عشر

١٨٤ تقييم على الفصل الثاني عشر



مراجعة عامة

١٨٦ مراجعة الشهور

١٩٢ التقييمات النهائية

٢١٤ الإجابات النموذجية



تقویم ۲۰۲۵

مارس

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
١						
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٣٠	٣١					

فبرایر

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	

یناير

السادس	الاثني عشر	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	

يونيو

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠					

مايو

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١

أبريل

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠			

سبتمبر

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
١	٢	٣	٤	٥	٦	
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	٢٩	٣٠				

أغسطس

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١						

يوليو

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١		

ديسمبر

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
١	٢	٣	٤	٥	٦	
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	
٢٩	٣٠	٣١				

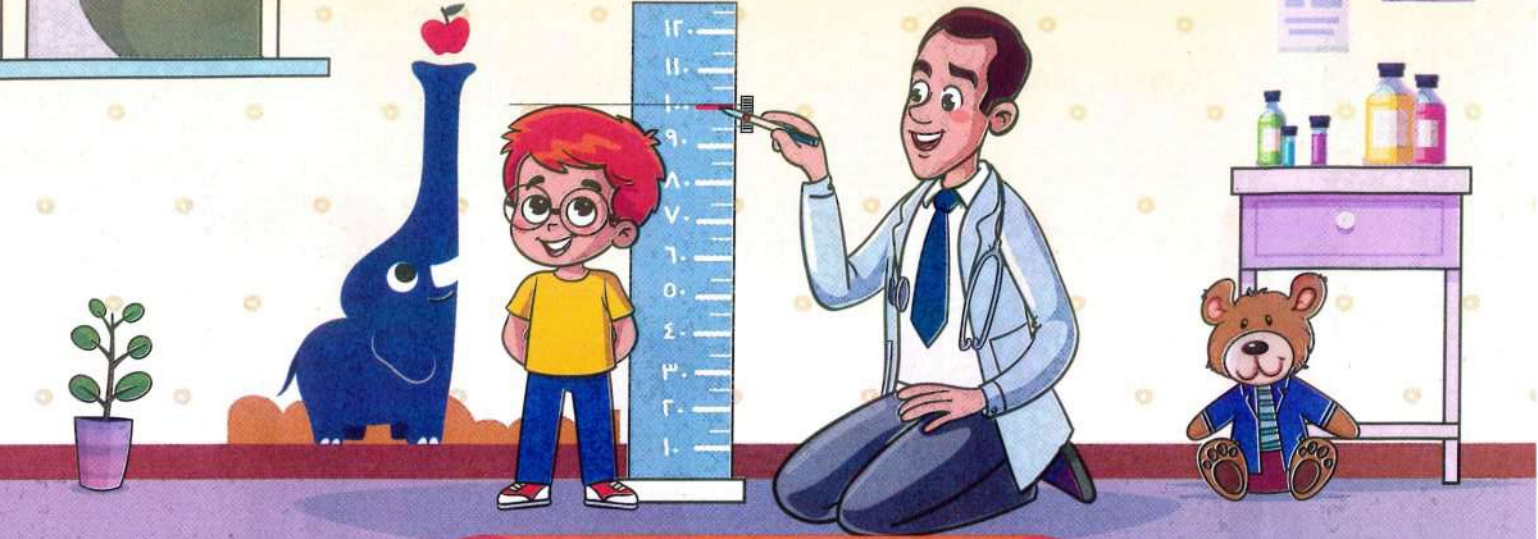
نوفمبر

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٣٠						

أكتوبر

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	

الفصل السابع



أهداف التعلم

الدرس (١) مقارنة الأطوال

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- المقارنة بين طولي شيئين.
- ترتيب ثلاثة أشياء من الأقصر إلى الأطول والعكس.

الدرس (٢) قياس الأطوال بوحدات غير قياسية

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- قياس أطوال الأشياء باستخدام وحدات غير قياسية.
- توضيح العلاقة بين طول الشيء وعدد الوحدات المطلوبة لقياسه.
- استكشاف أن أطوال الأشياء لا تتغير عندما تُقاس بأدوات ذات أطوال مختلفة.

الدرس (٣) مواضع الأشياء

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- استخدام مصطلحات أعلى، أسفل، داخل، خارج، يسار، يمين، خلف، أمام، لوصف مواضع الأشياء.

الدرس (٤) الأعداد الترتيبية

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- وصف أماكن الأشياء باستخدام الأعداد الترتيبية من الأول حتى العاشر.

الدرس (٥) النقود (١ جنيه ، ١٠ جنيهاً)

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- التعرف على أوجه التشابه والاختلاف بين الأوراق النقدية فئة ١ جنيه وفئة ١٠ جنيهاً.
- عد أوراق نقدية فئة ١ جنيه وأخرى فئة ١٠ جنيهاً.

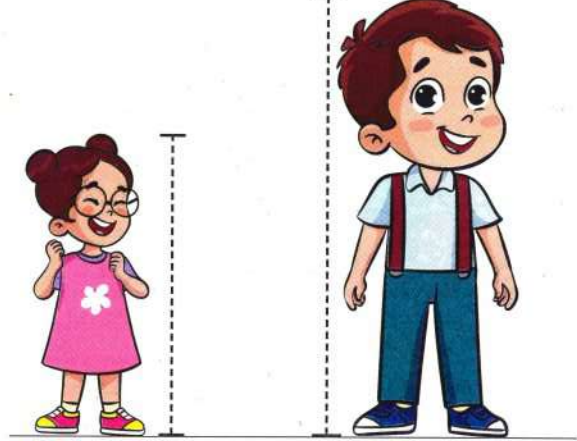
تعلم

لهما نفس الطول



الولد والبنت
لهما نفس الطول

مختلفان في الطول

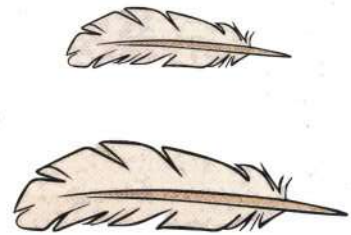
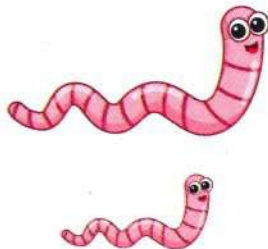
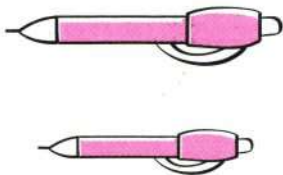
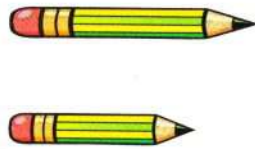
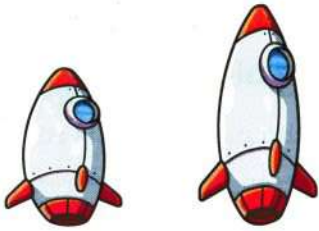


الولد أطول من البنت
البنت أقصر من الولد

تدرّب

حوّط الأطول ، كما بالمثال:

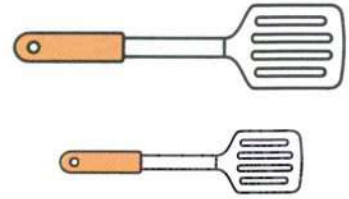
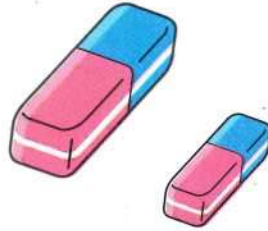
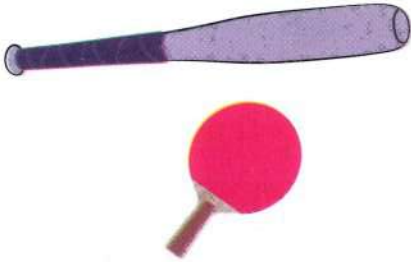
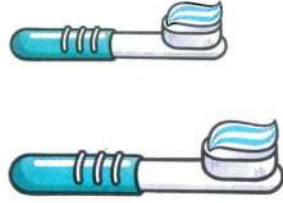
نشاط ١



التقويم (الممارسة اليومية): • اطلب من طفلك أن يحدّد تاريخ اليوم على التقويم.

المفردات الأساسية: • الأطوال. • أقصر من. • المقارنة. • الأطول. • الأقصر.

نشاط ٢ حوِّط الأقصر ، كما بالمثال :



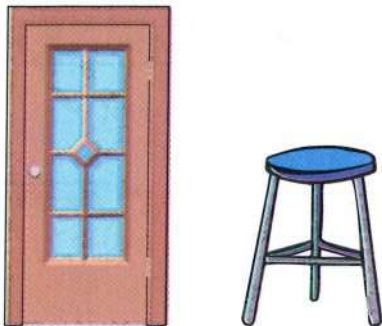
نشاط ٣ حوِّط الكلمة المناسبة :



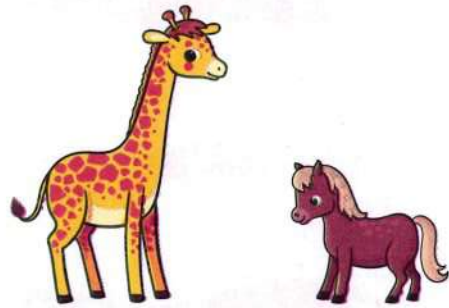
البرج (أطول - أقصر) من البيت



الولد (أطول - أقصر) من البنت



الكرسي (أطول - أقصر) من الباب



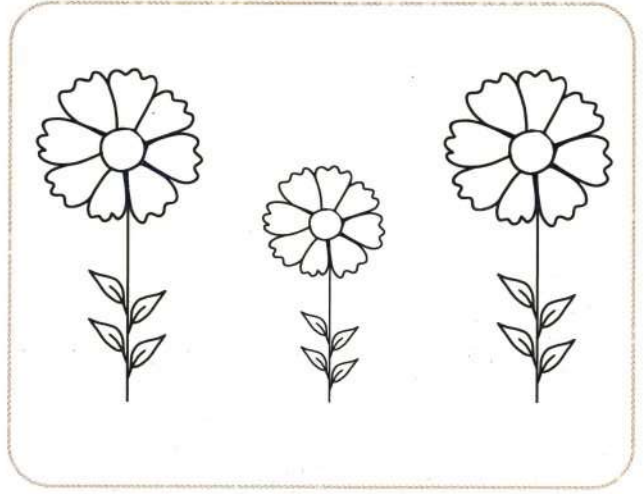
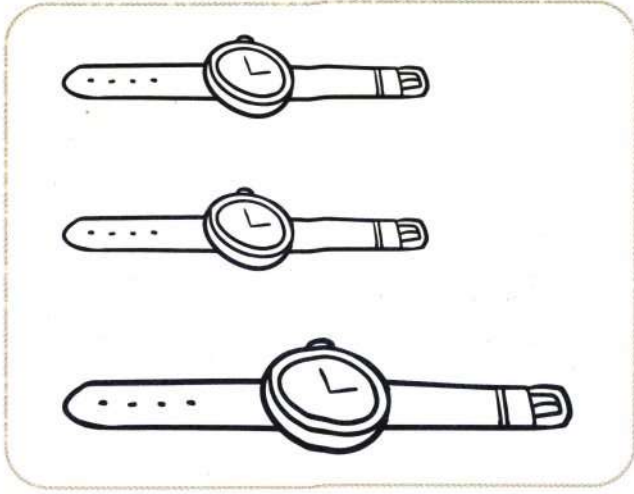
الحصان (أطول - أقصر) من الزرافة



لون الشيتين اللذين لهما نفس الطول:

٤

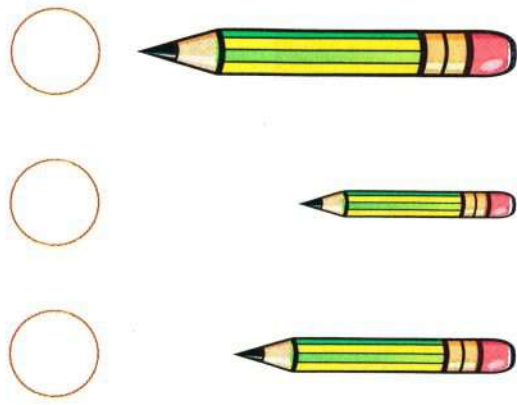
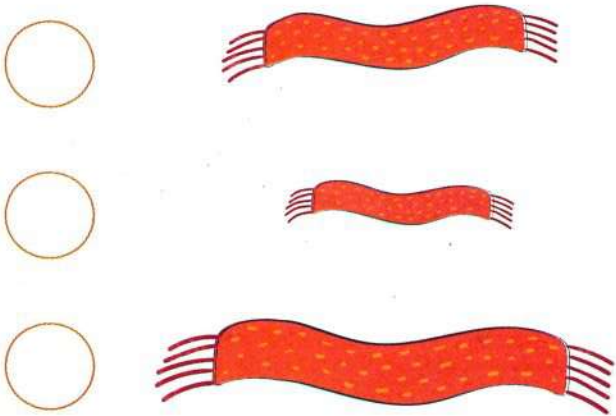
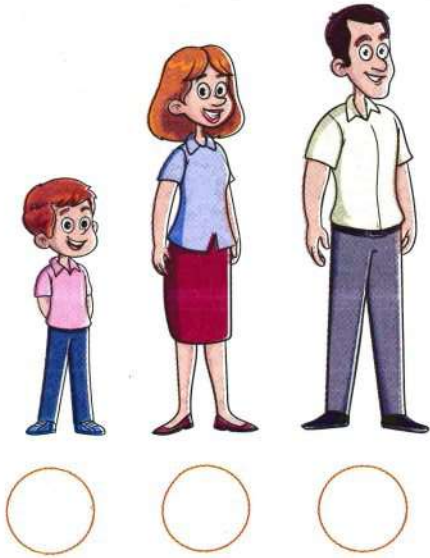
نشاط



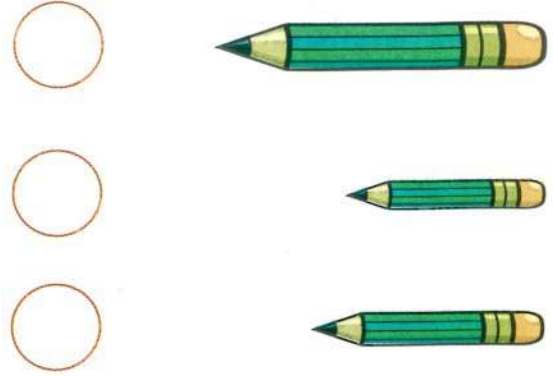
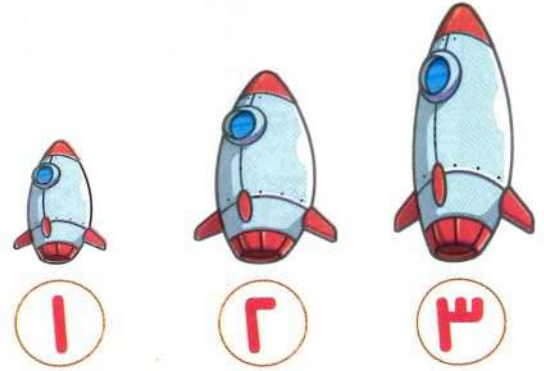
رتب من الأطول إلى الأقصر ، كما بالمثال:

٥

نشاط



نشاط ٦ رتب من الأقصر إلى الأطول ، كما بالمثل:



نشاط ٧ لاحظ الصورة ، ثم أجب:



أكمل:

الأقصر هو

الأطول هو

أحمد أطول من

ضع علامة (✓) أو (X):

() سارة أقصر من يوسف

()

() مي لها نفس طول أحمد

()

مي أطول من مريم

يوسف أقصر من أحمد

رتب من الأطول إلى الأقصر:

..... ٦ ٦ ٦ ٦



قيّم نفسك

على الدرس (١) - الفصل السابع

١ لون الأطول:



٢ ارسم خطأ أقصر من الخط المرسوم:

٣ لاحظ الصورة ، ثم أجب:

اختر:

الأطول هو (شادي - موسى)

شادي (أطول - أقصر) من علي

موسى (أطول - أقصر) من شادي

علي (أطول - أقصر) من موسى

الأقصر هو (موسى - شادي)

رتّب من الأقصر إلى الأطول:



موسى

علي

شادي



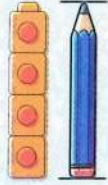
قياس الأطوال بوحدات غير قياسية

الدرس
٢

تعلّم



يمكننا قياس أطوال الأشياء باستخدام أدوات قياس مناسبة
مثل ، كما يلي:



طول القلم = ٤

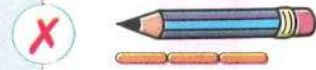


0 = طول القلم

⚠ لاحظ ما يلي عند قياس الطول:



عند قياس الطول يجب وضع
أدوات القياس على استقامة
واحدة دون فواصل.



٤ = طول القلم



تدرب



نشاط ١ غُذِّ واكتب طول كل مما يلي باستخدام الوحدة المعطاة ، كما بالمثال:



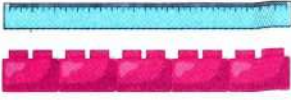
..... = الطول



..... = الطول




٣ = الطول



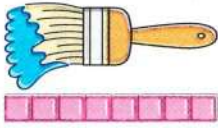
الطول = 



الطول = 



الطول = 



الطول = 



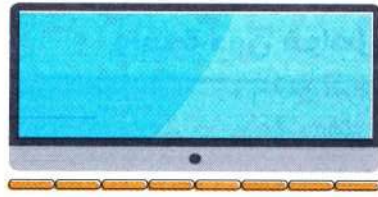
الطول = 



الطول = 



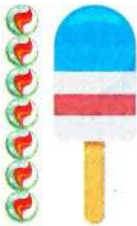
الطول = 




الطول = 



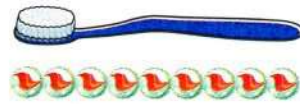
الطول = 



الطول = 



الطول = 



الطول = 





الطول = 

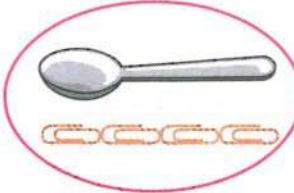


الطول = 


نشاط ٢ عُدّ واكتب طول كل مما يلي ، ثم حوِّط الأطول ، كما بالمثال:









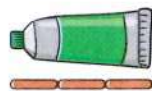
4

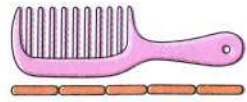


2












نشاط ٣ عُدّ واكتب طول كل مما يلي باستخدام الوحدة المُشار إليها:




_____ = الطول




أو _____




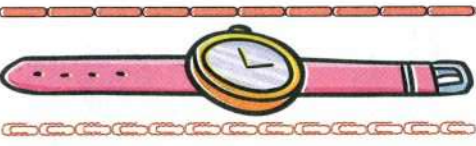


_____ = الطول




أو _____

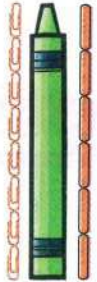





_____ = الطول




أو _____

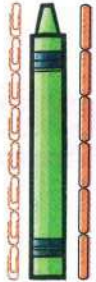




_____ = الطول



أو _____

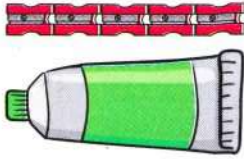




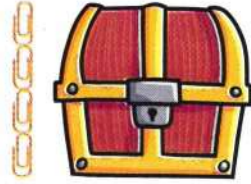
قيّم نفسك

حتى الدرس (٢) - الفصل السابع

١ غُدِّ واكتب طول كلِّ مما يلي باستخدام الوحدة المُشار إليها:



الطول = _____

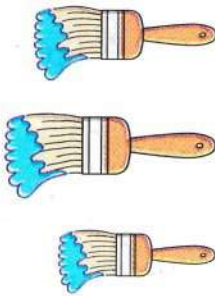


الطول = _____



الطول = _____

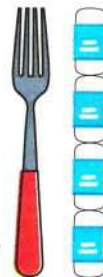
٢ رتّب من الأقصر إلى الأطول:



٣ غُدِّ واكتب طول كلِّ مما يلي ، ثم حوِّط الأقصر:







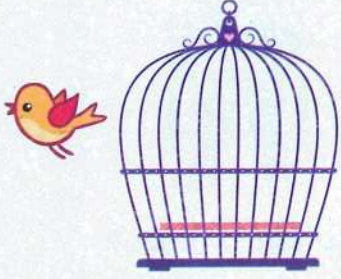




مواضع الأشياء

الدرس
٣

تعلّم داخل / خارج:



العصفور خارج القفص



العصفور داخل القفص



نشاط ١ ضع علامة (✓) أسفل الصورة المناسبة:

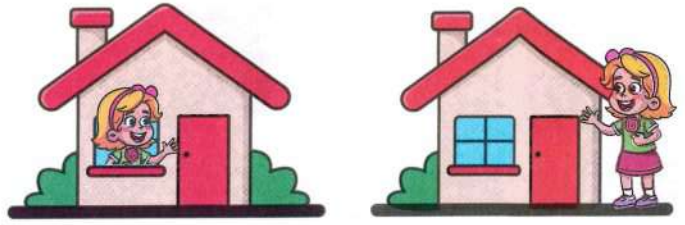
السمة داخل الحوض



()

()

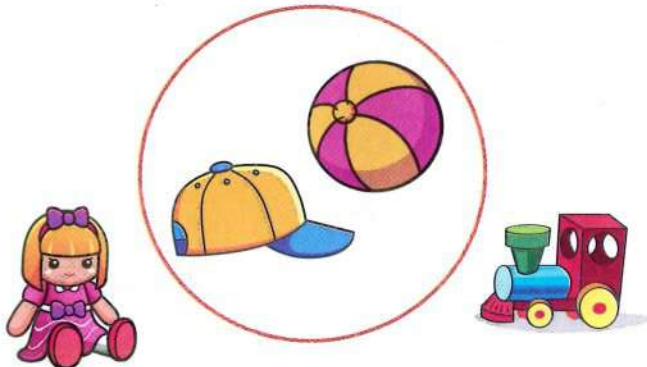
البنت خارج المنزل



()

()

نشاط ٢ لاحظ الصورة التالية ، ثم أكمل بكتابة داخل أو خارج:



الكرة الدائرة.

القطار الدائرة.

العروسة الدائرة.

القبعة الدائرة.

أمام / خلف:

تعلم



الولد **خلف** الكرسي



الولد **أمام** الكرسي

تدرب



حَوِّط الصورة المناسبة:

٣

نشاط

الولد **خلف** الشجرة



القطعة **أمام** السيارة



لاحظ الصورة التالية ، ثم أكمل:

٤

نشاط



تقف سلمى _____ ياسر.

يقف _____ خلف حبيبة.

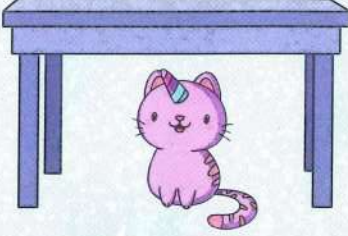
تقف حبيبة أمام _____

تقف سلمى _____ محمود.

أنشطة منزلية:

• اطلب من طفلك أن يتحرك خطوتين للأمام ، ثم ٣ خطوات للخلف.

تعلّم فوق / تحت:



القطّة تحت المنضدة



القطّة فوق المنضدة



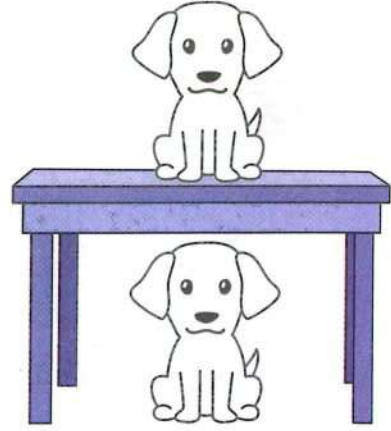
تدرّب

نشاط ٥ لَوْن الصورة المناسبة:

الكرة فوق الكرسي



الكلب تحت المنضدة



نشاط ٦ لاحظ الصورة التالية ، ثم ضع علامة (✓) أو (X):



- ◀ الكلب تحت الصندوق. ()
- ◀ المنبه فوق المنضدة. ()
- ◀ الكتاب فوق المنضدة. ()
- ◀ القطّة تحت الكرسي. ()
- ◀ الحذاء فوق المنضدة. ()
- ◀ الكرة تحت الكرسي. ()
- ◀ الصندوق تحت الكلب. ()

أنشطة منزلية:

• اطلب من طفلك أن يُحضّر كتابه وقلمه ، ثم اطلب منه أن يضع القلم فوق الكتاب.

يمين / يسار:

تعلم



يمين

يسار



الكرة يمين الولد



القطار يسار الولد

تدرب



نشاط ٧ حوِّط الكلمة المناسبة:

نشاط



الحقيبة (يمين - يسار) البنت.



السيارة (يمين - يسار) البنت.

نشاط ٨ لاحظ الصورة التالية ، ثم أكمل:

نشاط



يقف أحمد حسن.

يقف سيف حسن.

يقف حسن يمين

يقف حسن يسار

يقف و يمين أحمد.

يقف و يسار سيف.



نشاط ٩ حوُّط الكلمة المناسبة:



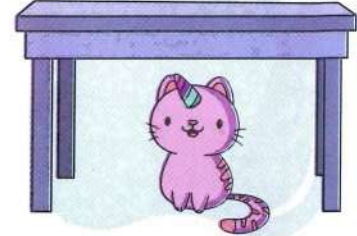
البنت (أمام - خلف) الصندوق



الرجل (داخل - خارج) السيارة



القطعة (يمين - يسار) البنت



القطعة (فوق - تحت) المنضدة



الكلب (داخل - خارج) المنزل



البنت (فوق - تحت) الصندوق



القطعة (يمين - يسار) الولد



القطعة (أمام - خلف) الكرسي

أنشطة منزلية:

- أحضر مكعباً والصق على كل وجه من أوجهه إحدى الكلمات التالية: (فوق - تحت - يمين - يسار - داخل - خارج) ، ثم أحضر طبقاً ولعبة ، واطلب من طفلك أن يلقي بالمكعب ، ويقوم بوضع اللعبة وفقاً للموضع الظاهر على المكعب.

نشاط ١٠ لاحظ الصورة التالية ، ثم أكمل باستخدام أحد المواضع التالية:

خارج

داخل

خلف

أمام

يسار

يمين

تحت

فوق



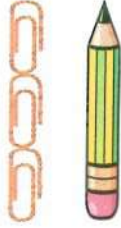


قيّم نفسك

حتى الدرس (٣) - الفصل السابع

اختر الإجابة الصحيحة:

٢
٣
٥



طول القلم = _____

أمام

خلف

يسار



الكلب _____ البيت.

تحت

فوق

يمين



العصفور _____ الشجرة.

مازن

ياسين

أطول من

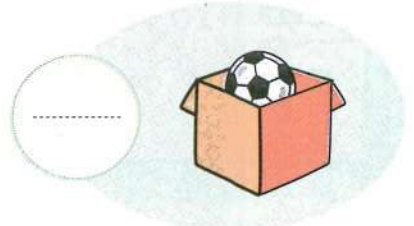
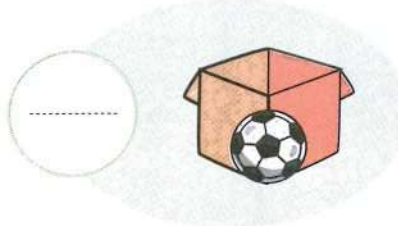
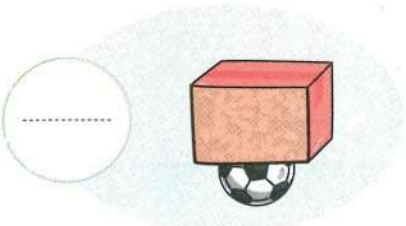
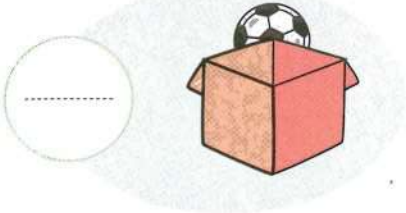
أقصر من



مازن _____ ياسين.

أكمل بكتابة كلمة مناسبة من الكلمات التالية لتحدد موضع الكرة بالنسبة للصندوق:

(أمام ، خلف ، فوق ، تحت ، داخل)





الأعداد الترتيبية

الدرس

٤

تعلم



العاشر

التاسع

الثامن

السابع

السادس

الخامس

الرابع

الثالث

الثاني

الأول

التقويم (الممارسة اليومية): • اطلب من طفلك أن يذكر العدد الترتيبي ليوم الثلاثاء ، علمًا بأن الأسبوع يبدأ بيوم الأحد.

المفردات الأساسية: • العدد الترتيبي. • الأول. • الثاني. • الثالث. • الرابع. • الخامس. • السادس. • السابع. • الثامن. • التاسع. • العاشر.



صل كل شخص بالعدد الترتيبي المناسب ، كما بالمثال :

نشاط ١



الرابع

الخامس

الأول

الثالث

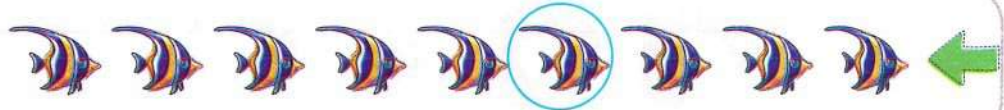
الثاني

اختر العدد الترتيبي للشيء المُحاط بدائرة ، كما بالمثال :

نشاط ٢

الرابع

الثالث



الثالث

الأول



السابع

السادس



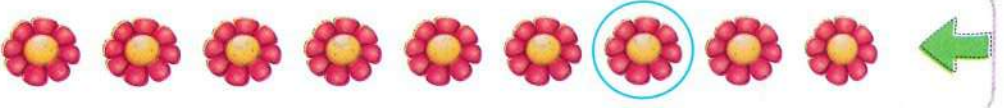
التاسع

الأول



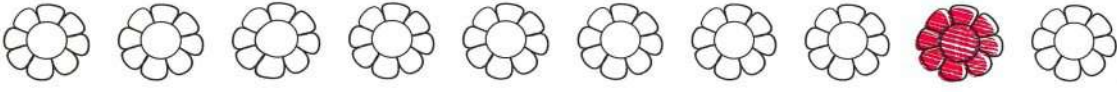
الخامس

الثالث



نشاط ٣ لَوْن حسب العدد الترتيبي المطلوب ، كما بالمثال :

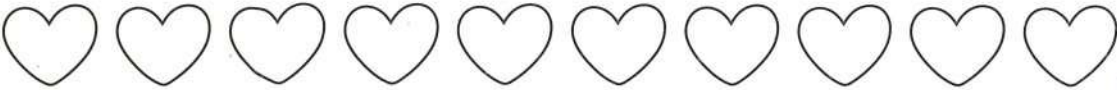
الثاني



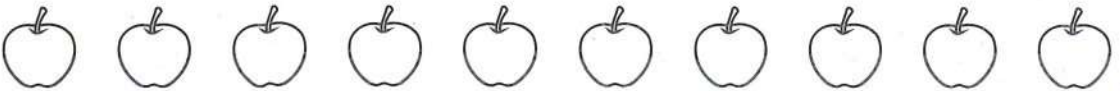
الخامس



الثامن

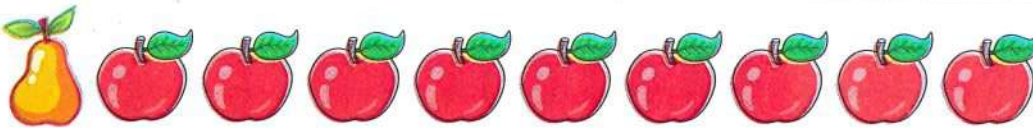
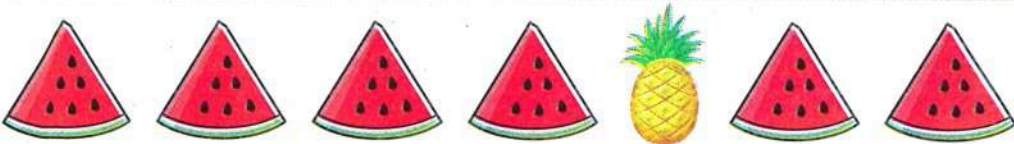


العاشر



نشاط ٤ اكتب العدد الترتيبي للشكل المختلف ، كما بالمثال :

الخامس



نشاط ٥ لاحظ الصورة التالية ، ثم أجب:



اكتب العدد الترتيبي لكل متسابق مما يلي:









ضع علامة (✓) أو (X):

()



المتسابق التاسع هو

()



المتسابق الخامس هو

()



المتسابقة السابعة هي

()



المتسابق الثالث هو

نشاط ٦ لاحظ الصورة التالية ، ثم أكمل:



- ◀ ترتيب ندى هو في الصف.
- ◀ التلميذة الثالثة في الصف هي في الصف.
- ◀ ترتيب هنا هو في الصف.

نشاط ٧ رتب الأحداث التالية مستخدماً الأعداد الترتيبية ، كما بالمثل:





قيّم نفسك

حتى الدرس (٤) - الفصل السابع

اختر الإجابة الصحيحة:



طول المسطرة هو

داخل
خارج
تحت



الدجاجة البيت

لاحظ الصورة ، ثم أجب:



ترتيب هو

ترتيب هو

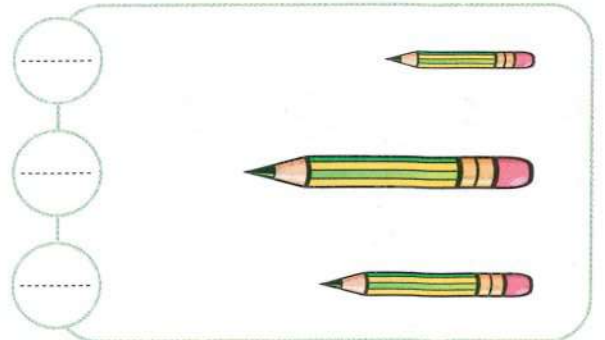
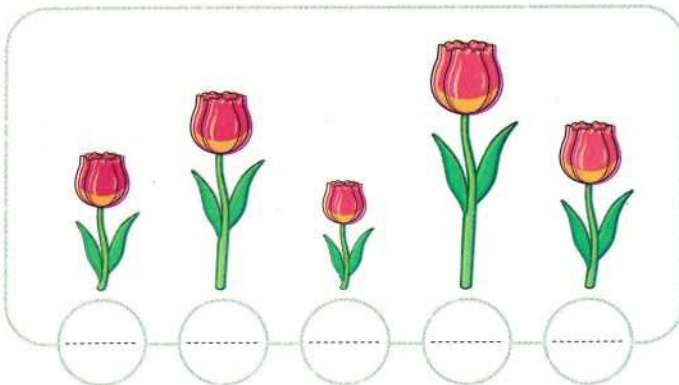
ضع خطأً تحت الحيوان الثاني في الترتيب.

حوّط الحيوان السابع في الترتيب.

هو الحيوان العاشر في الترتيب.

ضع علامة (X) على الحيوان الثامن.

رتّب من الأطول إلى الأقصر:





النقود (١ جنيه ، ١٠ جنيهاً)

الدرس

٥

تعلم



١٠ جنيهاً



١٠ جنيهاً



١ جنيه



١ جنيه



١٠ جنيهاً

تساوي



١٠ عملات فئة ١ جنيه

تدرب



نشاط ١ غُذْ النقود ، ثم لوّن المبلغ ، كما بالمثال :

٦ جنيهاً

١ جنيه

٥ جنيهاً



١٠ جنيهاً

٥ جنيهاً

١ جنيه



٢٠ جنيهاً

١٢ جنيهاً

١٠ جنيهاً



٢٤ جنيهاً

٣٤ جنيهاً

٤٣ جنيهاً



٢٠ جنيهاً

١٠ جنيهاً

١٥ جنيهاً



١٠ جنيهاً

١١ جنيهاً

٩ جنيهاً



التقويم (الممارسة اليومية): • اطلب من طفلك أن يحدّد شهر ميلاده على التقويم.

المفردات الأساسية: • النقود. • ١ جنيه. • ١٠ جنيهاً. • الشراء. • البيع. • الدفع. • السعر. • المبلغ.

نشاط ٢ عُدّ النقود ، ثم اكتب المبلغ:



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



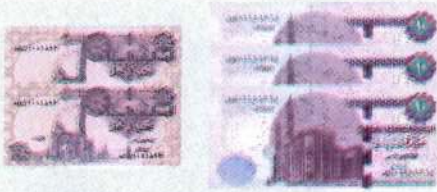
نشاط ٣ اكتب المبلغ ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً

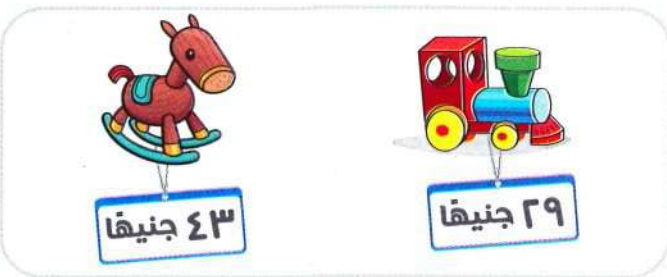


جنيهاً

نشاط ٤ عُدّ واكتب المبلغ ، ثم صل المبالغ المتساوية:



نشاط ٥ إذا كان لديك المبلغ الموضح ، ارسم ☐ حول الشيء الذي يمكنك شراؤه:



نشاط ٦ حوُّط المبلغ اللازم لشراء الأشياء الموضحة ، كما بالمثال :



٤٩ جنيها



٢٧ جنيها



١٥ جنيها



٣٢ جنيها



٦٤ جنيها

أنشطة عامة

الفصل السابع



نشاط ١ غُذِّ واكتب طول كل مما يلي باستخدام الوحدة المُشار إليها:

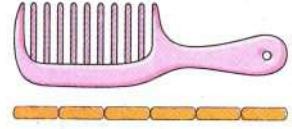
نشاط ١



الطول =



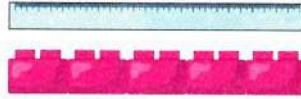
الطول =



الطول =



الطول =



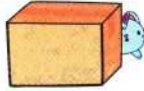
الطول =



الطول =

نشاط ٢ حدّد مكان القطة بالنسبة لل صندوق ، ثم صل بالكلمة المناسبة:

نشاط ٢



فوق

تحت

خلف

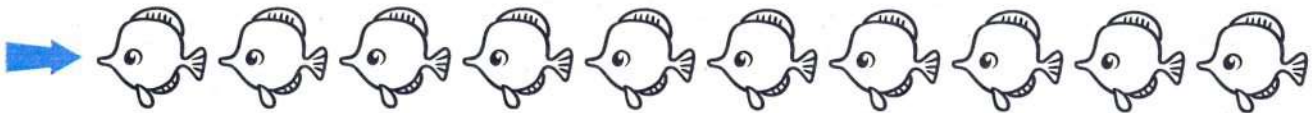
أمام

داخل

نشاط ٣ لَوْن حسب المطلوب:

نشاط ٣

السمة الخامسة باللون الأزرق والثانية باللون الأخضر.



التفاحة العاشرة باللون الأحمر والرابعة باللون الأصفر.



نشاط ٤ عُدّ النقود ، ثم اكتب المبلغ:



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً

نشاط ٥ لاحظ الصورة التالية ، ثم أكمل:



البنت الأطول هي

البنت الأقصر هي

البنت التي تقف يمين هبة هي

البنت التي تقف يسار سارة هي

البنت التي تقف على يسار نهى هي

البنت التي تقف على يمين ملك هي

الترتيب من الأقصر إلى الأطول هو

نشاط ٦ ضع علامة (✓) إذا كان المبلغ الذي لديك يكفي للشراء ، وعلامة (X) إذا كان لا يكفي:



٥١ جنيهاً



٧٥ جنيهاً



تقييم

على الفصل السابع



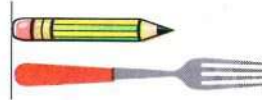
اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(الأول ، الخامس ، الرابع)

العدد الترتيبي لـ 😊 هو



(أطول من ، أقصر من ، نفس طول)



الشوكة القلم.

(٥ ، ٤ ، ٣)



طول المفتاح المقابل =

(٢٣ ، ٣٢ ، ٣٠)

يساوي جنيهاً.



المبلغ

(خلف ، يمين ، يسار)



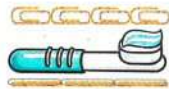
الكرة الولد.

أكمل ما يلي:

يساوي جنيهاً.



المبلغ



أو



طول الفرشاة المقابلة =

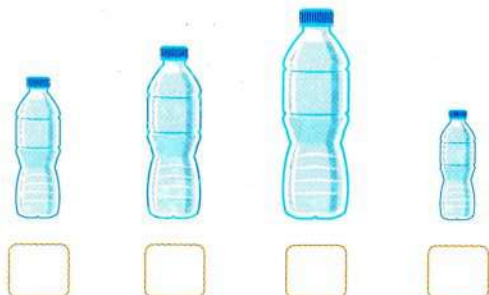
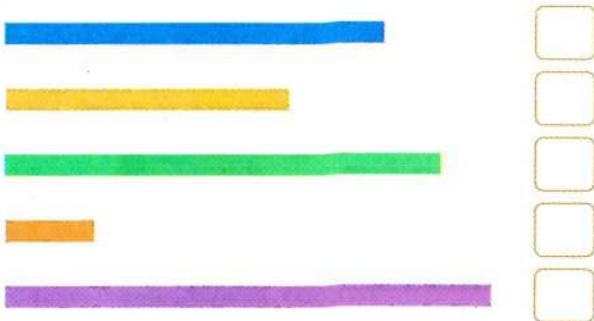


العصفور القفص.



الحذاء يقع الكرسي.

رتّب من الأطول إلى الأقصر:



الفصل الثامن



أهداف التعلم

الدرس (١ ، ٢) • الآحاد والعشرات • تمثيل أعداد مكونة من آحاد وعشرات

خلال هذين الدرسين ، يقوم التلميذ بما يلي:

- تحليل العدد المكون من رقمين إلى آحاد وعشرات.
- تمثيل الأعداد المكونة من رقمين كقيمة تتألف من آحاد وعشرات.
- تحديد قيمة كل رقم في عدد يتكون من رقمين.

الدرس (٣) اكتشاف العدد

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- تحليل العدد المكون من رقمين إلى آحاد وعشرات.
- تحديد قيمة كل رقم في عدد يتكون من رقمين.

الدرس (٤) مقارنة عددين كل منهما مكون من رقمين

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- مقارنة عددين مكونين من رقمين باستخدام ($<$) أو ($>$) أو ($=$)

الدرس (٥) ترتيب أعداد مكونة من رقمين

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- ترتيب أربعة أعداد مكونة من رقمين من الأصغر إلى الأكبر ومن الأكبر إلى الأصغر.

الدرس (٦) نمذجة طرح مضاعفات العدد ١٠

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- طرح مضاعفات العدد ١٠ من مضاعفات العدد ١٠
- تطبيق استراتيجيات المضاعفة لحل مسائل الطرح.

• الأحاد والعشرات

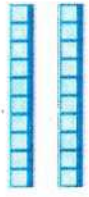
• تمثيل أعداد مكونة من أحاد وعشرات

الدرس
٢٠١

تعلم الأحاد والعشرات:



العدد هو ٢٥



عشرات

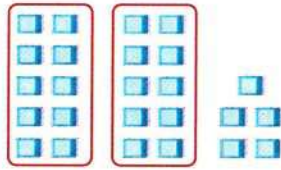
٢



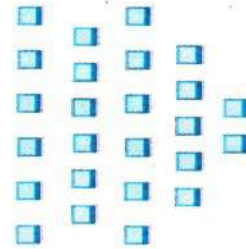
أحاد

٥

نُجمّع كل ١٠ أحاد لنحصل على ١ عشرات وما يتبقى يُسمّى (أحاد).



ما عدد ؟

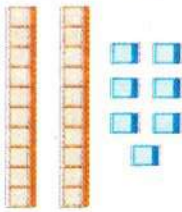


تدرب



أكمل بكتابة عدد الأحاد والعشرات ، ثم اكتب العدد ، كما بالمثال:

نشاط ١



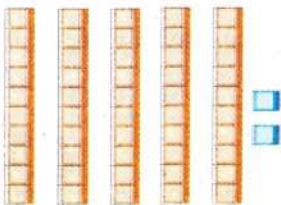
عشرات ، أحاد

العدد:



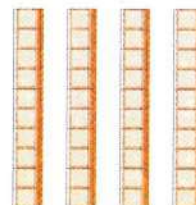
٤ أحاد ، ١ عشرات

العدد: ١٤



عشرات ، أحاد

العدد:



عشرات ، أحاد

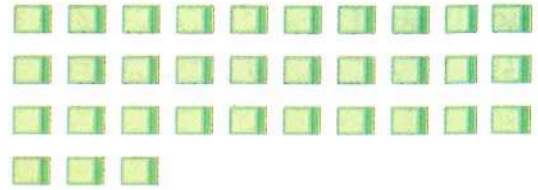
العدد:

نشاط ٢ كَوْنْ عشرات ، ثم أكمل ، كما بالمثال:

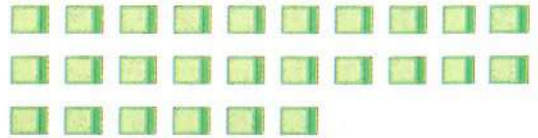
أحاد	عشرات	العدد
٥	١	١٥



أحاد	عشرات	العدد
_____	_____	_____



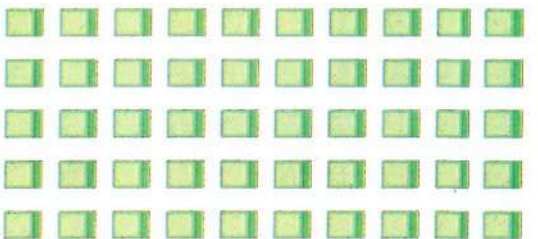
أحاد	عشرات	العدد
_____	_____	_____



أحاد	عشرات	العدد
_____	_____	_____



أحاد	عشرات	العدد
_____	_____	_____



نشاط ٣ أكمل ، كما بالمثال:

٣٠	أحاد	عشرات
_____	_____	_____

٦٢	أحاد	عشرات
_____	_____	_____

٢٨	أحاد	عشرات
٨	٢	_____

نشاط ٤ حل ، كما بالمثال:

٢ أحاد ، ٢ عشرات		١٦
٢ أحاد ، ١ عشرات		١٢
١ أحاد ، ٢ عشرات		٢١
٦ أحاد ، ١ عشرات		٢٢

نشاط ٥ حوِّط العدد الذي يمثل كل نموذج مما يلي:

٦٠ ٥٠	٣٥ ٥٣	٤٢ ٢٤
٧٠ ٨٠	٤٣ ٣٩	٨٦ ٦٨



تعلم



تمثيل أعداد مكونة من أحاد وعشرات:

يمكننا استخدام ○ لتمثيل الأحاد ، و □ لتمثيل العشرات ، كما يلي:



٥ عشرات



٣ أحاد



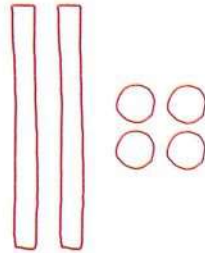
تدرب



نشاط ٦ اكتب عدد الأحاد والعشرات فيما يلي ، ثم مثله باستخدام ○ و □ ، كما بالمثال:

١٦

عشرات	أحاد
_____	_____



٢٤

عشرات	أحاد
٢	٤

٨

عشرات	أحاد
_____	_____

٥٠

عشرات	أحاد
_____	_____

٣١

عشرات	أحاد
_____	_____

١٣

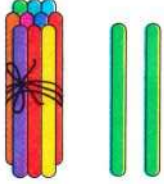
عشرات	أحاد
_____	_____



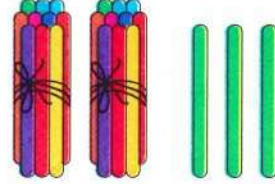
قيّم نفسك

حتى الدرس (٢) - الفصل الثامن

١ اكتب عدد الأحاد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

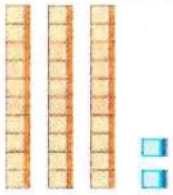


أحاد ، عشرات
العدد:

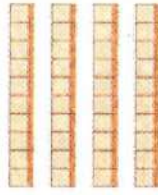


أحاد ، عشرات
العدد:

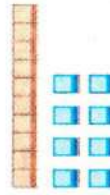
٢ صل كل نموذج بالعدد الذي يمثله:



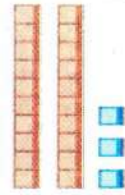
٤٠



٣٢



٢٣



١٨

٣ حوّل الإجابة الصحيحة:



البنت (أطول - أقصر) من الولد



الحشرة (داخل - خارج) البرطمان



المبلغ يساوي (٣١ - ١٣) جنيهاً



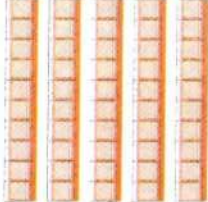

العدد الترتيبي للشكل المختلف هو (الثاني - الثالث)


اكتشف العدد

تعلم


القيمة المكانية وقيمة الرقم:

◀ لاحظ القيمة المكانية وقيمة كل رقم في العدد ٥٣ ، كما يلي:

عشرات	آحاد
	
٥	٣



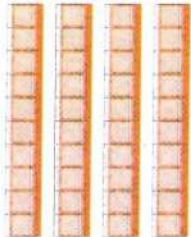
القيمة المكانية للرقم ٥
هي عشرات وقيمتها ٥٠ =



القيمة المكانية للرقم ٣
هي آحاد وقيمتها ٣ =

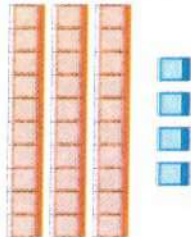
◀ تختلف قيمة الرقم في العدد باختلاف قيمته المكانية ،

فمثلاً: لاحظ القيمة المكانية وقيمة الرقم ٤ في كل مما يلي:



٤٣

القيمة المكانية: عشرات
قيمة الرقم: ٤٠



٣٤

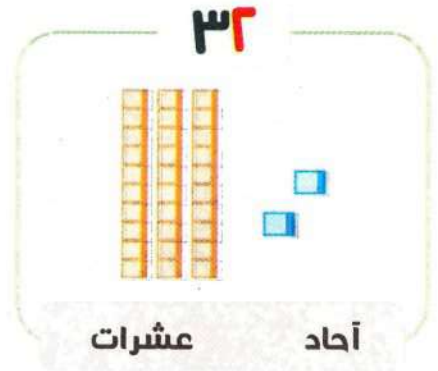
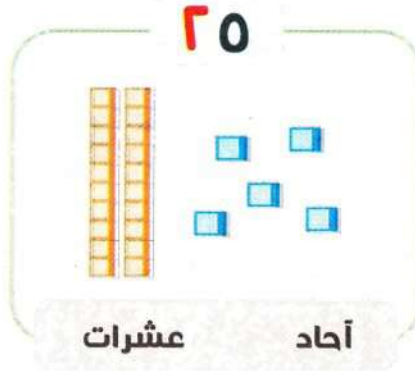
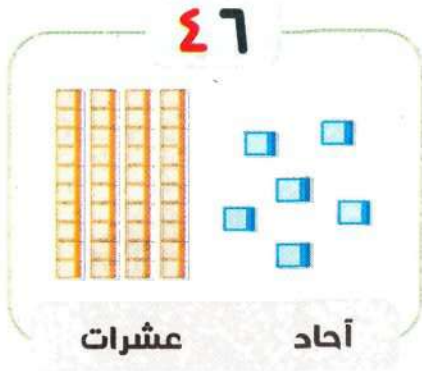
القيمة المكانية: آحاد
قيمة الرقم: ٤

لاحظ أن

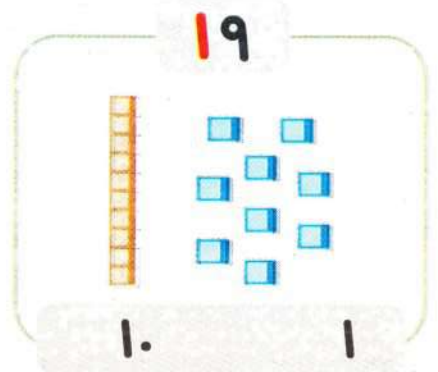
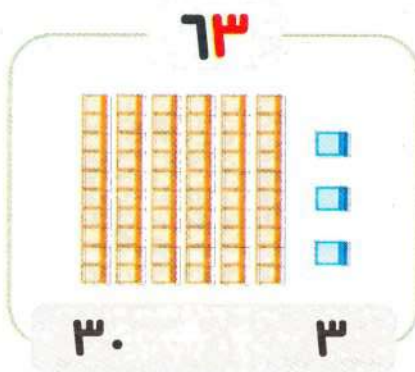
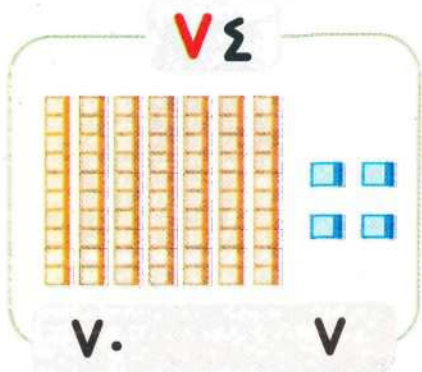
- ◀ أصغر عدد مكون من رقمين هو ١٠
- ◀ أصغر عدد مكون من رقم واحد هو ١
- ◀ أكبر عدد مكون من رقمين هو ٩٩
- ◀ أكبر عدد مكون من رقم واحد هو ٩



نشاط ١ حوِّط القيمة المكانية للرقم الملون في كل مما يلي:



نشاط ٢ حوِّط قيمة الرقم الملون في كل مما يلي:



نشاط ٣ اكتب القيمة المكانية للرقم الملون ، كما بالمثال:

..... ← ٢٢
..... ← ٥١
..... ← ٧٦

..... ← ٨٠
..... ← ٤٧
..... ← ٩٨

..... ← ٣٥ عشرات
..... ← ٦٤
..... ← ١٩

نشاط ٤ اكتب قيمة الرقم الذي تحته خط ، كما بالمثال:

..... ← ١٦
..... ← ٥٧
..... ← ٢٠

..... ← ٤٣
..... ← ٦١
..... ← ٨٥

..... ← ٧٩
..... ← ٣٩
..... ← ٩٢

نشاط ٥ أكمل ، كما بالمثال:

- القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٤٨ هي **عشرات** وقيمته تساوي **٤٠**
- القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ١٥ هي وقيمته تساوي
- القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٨٩ هي وقيمته تساوي
- القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٦٥ هي وقيمته تساوي
- القيمة المكانية للرقم ٠ في العدد ٧٠ هي وقيمته تساوي

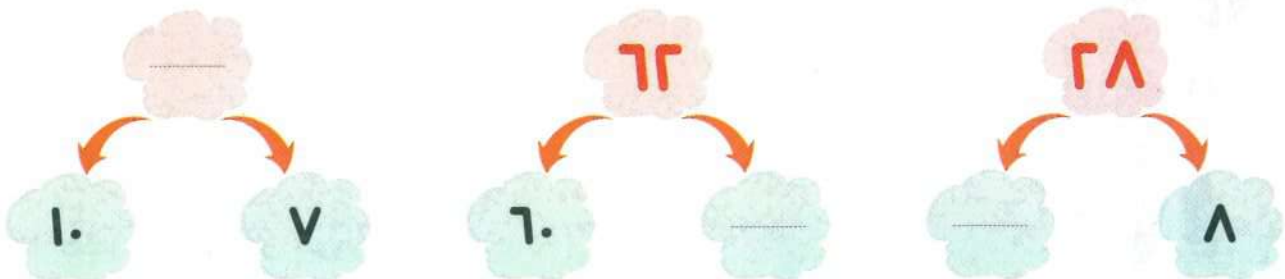
نشاط ٦ اكتب القيمة المكانية ، وقيمة الرقم ٧ في الأعداد التالية:

العدد	٧٣	١٧	٧	٧٨
القيمة المكانية للرقم ٧
قيمة الرقم ٧

نشاط ٧ أكمل ، كما بالمثال:

- ٧٣ = ٣ أحاد + ٧ عشرات
- ٦٥ = أحاد + عشرات
- ٢٠ = أحاد + عشرات
- أحاد + عشرات = ٦٣
- أحاد + عشرات = ٤١
- أحاد + عشرات = ٩٧
- أحاد + عشرات = ١٢
- أحاد + عشرات = ٣٦
- أحاد + ٢ عشرات =
- أحاد + ٤ عشرات =
- أحاد + ٩ عشرات =
- أحاد + ١ عشرات =
- أحاد + ٢ عشرات =
- أحاد + ٧ عشرات =

نشاط ٨ أكمل بكتابة الأعداد الناقصة فيما يلي:



نشاط ٩ أكمل ، كما بالمثال :

_____ = ٦٠ + ٢	_____ = ٣٠ + ٣	٧٥ = ٧٠ + ٥
_____ = ٤ + ٩٠	_____ = ٥٠ + ٦	_____ = ٧ + ١٠
_____ + _____ = ٤٣	_____ + _____ = ١٤	_____ + _____ = ٥٢
_____ + _____ = ٨٩	_____ + _____ = ٧١	_____ + _____ = ٢٨

نشاط ١٠ أكمل ، كما بالمثال :

<p>_____ = أحاد _____</p> <p>_____ = عشرات _____</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">٣٨</p>	<p>_____ = أحاد _____</p> <p>_____ = عشرات _____</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">١٣</p>	<p>٥ = أحاد ٥</p> <p>٦٠ = عشرات ٦</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">٦٥</p>
<p>_____ = أحاد ٦</p> <p>_____ = عشرات ٨</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">_____</p>	<p>_____ = أحاد ١</p> <p>_____ = عشرات ٢</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">_____</p>	<p>_____ = أحاد _____</p> <p>_____ = عشرات _____</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">٤٠</p>
<p>٤ = أحاد _____</p> <p>_____ = عشرات ٩</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">_____</p>	<p>_____ = أحاد ٢</p> <p>٧٠ = عشرات _____</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">_____</p>	<p>٩ = أحاد _____</p> <p>٥٠ = عشرات _____</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">_____</p>

نشاط ١١ من أنا ؟



أنا عدد رقم آحادي ٥ ورقم عشراتي ١

أنا عدد رقم عشراتي ٤ ورقم آحادي ٠

أنا أكبر عدد مكون من رقمين

أنا أصغر عدد مكون من رقم واحد



قيّم نفسك

حتى الدرس (٣) - الفصل الثامن

١ صل بالمناسب:

٨ آحاد و ٤ عشرات

٦ آحاد و ٨ عشرات

٣ آحاد و ٤ عشرات

٤ آحاد و ٣ عشرات

$$٨٠ + ٦$$

$$٤٠ + ٨$$

$$٣٠ + ٤$$

$$٤٠ + ٣$$

٢ أكمل ما يلي:

$$\text{.....} + ٨ = ٦٨$$

$$\text{.....} = ٩ \text{ آحاد}$$

$$\text{.....} + \text{.....} = ٣ \text{ آحاد ، ١ عشرات}$$

الرقم الذي قيمته المكانية عشرات في العدد ٢٧ هو

إذا كانت قيمة الرقم ٥ تساوي ٥٠ ، فإن القيمة المكانية للرقم ٥ هي

القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٨٣ هي .. ، وقيمته تساوي



$$\text{.....} = \text{الطول}$$

$$\text{.....} = \text{.....}$$

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٣٠ ، ٧٣ ، ٣٧)

(تحت ، داخل ، خارج)

(٩٠ ، ٩ ، ٨)

(٤ ، ٢٤ ، ٤٢)

(١٢ ، ١١ ، ١٠)

$$\text{.....} = ٣٠ + ٧$$



الطائر القفص.

قيمة الرقم الذي تحته خط في العدد ٩٨ تساوي

العدد الذي رقم عشراته ٤ هو

المبلغ = جنيهاً.



مقارنة عددين كل منهما مكون من رقمين

الدرس

٤



للمقارنة بين عددين كل منهما مكون من رقمين نبدأ بمقارنة العشرات أولاً ، فإذا كانت متساوية نقارن الآحاد ، فمثلاً:

عشرات ٢	آحاد ٦	عشرات ٢	آحاد ٣	عشرات ٢	آحاد ٦
العشرات متساوية. نقارن الآحاد: ٣ أصغر من ٦ $٢٦ > ٢٣$		العشرات متساوية. الآحاد متساوية. $٢٦ = ٢٦$		نقارن العشرات: ٣ أكبر من ٢ $٢٦ < ٣٠$	



اكتب العدد ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

نشاط ١

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

التقويم (الممارسة اليومية): • اطلب من طفلك أن يحدّد اليوم السابق ليوم الأحد.
المفردات الأساسية: • مقارنة. • أكبر من. • أصغر من. • يساوي. • آحاد. • عشرات.

نشاط ٢ استخدام □ ، لتمثيل الأعداد التالية ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=) ، كما بالمثال:

٢٤ ○ ١٨

٣٥ < ٣٧

٦٩ ○ ٦٥

٤٠ ○ ٤٠

نشاط ٣ قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

١٧ ○ ٢٨

٢٤ ○ ٤٢

٤٥ ○ ٣٥

١٨ ○ .

٤٨ ○ ٤٨

٨ ○ ٧٠

٦٠ ○ ٦

٦٤ ○ ٤٦

٢٥ ○ ٥٢

٩٠ ○ ٩٩

٦٣ ○ ٨٢

٣١ ○ ٣١

٨٣ ○ ٨٠

٥٤ ○ ٥٤

٩٩ ○ ٩٨

١٠ ○ ٣ عشرات

١٤ ○ ٤ أحاد

٥ عشرات ○ ٥

٦٨ ○ ٩ أحاد ، ٦ عشرات

٤٧ ○ ٤ + ٧٠

٤٥ ○ ٤ أحاد ، ٥ عشرات

٣٨ ○ ٨ أحاد ، ٣ عشرات

نشاط ٤ اكتب الأعداد في مكانها المناسب ، كما بالمثل:

٩٠ ٩١
أصغر من
>

١٦ ١٩
أصغر من
>

٤٠ ٣٢
أكبر من ٣٢
٣٢ < ٤٠

٥ ٢٣
أصغر من
>

٧٦ ٨٦
أكبر من
<

٨٠ ١٨
أكبر من
<

نشاط ٥ حوِّط الأعداد الأكبر من ٥٩ ، وضع خطأ تحت الأعداد الأصغر من ٥٩ :

٤٦

٧٤

٢٦

٥٨

٩٠

نشاط ٦ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٢٣ ، ١٨ ، ٤٤)

(٥٥ ، ٨٤ ، ٦٣)

(٢٤ ، ٢٠ ، ٤٢)

(١٩ ، ٣٥ ، ٦٢)

(٨٦ ، ٩٩ ، ٦٠)

(٨٧ ، ٧٦ ، ٧٥)

(٦٠ ، ٦ + ٦٠ ، ٦ + ٦)

(٨٠ ، ٨٠ + ٢ ، ٨ + ٢)

_____ > ٣٥

_____ < ٥٧

_____ = ٢٤

٤٠ < _____

٦٨ > _____

٧٨ < _____

_____ = ٦٦

_____ = ٢ آحاد ، ٨ عشرات

نشاط ٧ ضع علامة (✓) أو (X):

- () $٨٢ = ٢٨$ () $٨٢ < ٢٦$
- () $١٨ > ٥ + ١٠$ () $٥٧ > ٥٢$
- () ٧ عشرات ، $٥٩ > ٤$ أحاد () $٣٤ = ٣$ أحاد ، ٤ عشرات
- () $٥٠ + ٧ = ٥ + ٧٠$ () $٣٦ = ٦ + ٣٠$

نشاط ٨ اقرأ ، ثم أجب:



فصل به ٢٤ بنتًا و ١٧ ولدًا.
أيهما أكبر عدد البنات أم عدد الأولاد؟



متجر للألعاب فيه ٥٦ دمية و ٥٦ سيارة لعبة.
هل عدد السيارات يساوي عدد الدميات؟



في حديقة المدرسة يوجد ٤٢ زهرة حمراء و ٣٧ زهرة صفراء.
أيهما أقل عددًا الزهور الحمراء أم الصفراء؟



قرأت فاطمة ٢٣ صفحة من كتابها ، بينما قرأ مازن ٢٩ صفحة من كتابه.
من قرأ عددًا أقل من الصفحات؟



اختار أمير عدد ٢٠ قطعة حلوى لعيد ميلاده ، فقالت له أخته: يمكنك أن تختار عددًا أقل من ٢٠ قطعة ، فما أكبر عدد يمكن أن يختاره أمير ؟



قيّم نفسك

حتى الدرس (٤) - الفصل الثامن

١ قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

١٦



٦

٤٧



٣٦

٦ عشرات + ٣ أحاد



٧ عشرات

٥٢



٥٣

٨٠ + ٩



٨٩

٤ أحاد + ٢ عشرات



٤٠ + ٢

٢ أكمل ما يلي:

٥٠ أحاد ، ٧ عشرات =

٢٨ >

٣٢ <

العدد ٣٩ أقل بـ ١ من العدد

٩١ = ١ +

القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٤ هي

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(= , > , <)

٧٠ + ٥٠ ٣ عشرات

(٤٠ , ٤ , أحاد)

قيمة الرقم ٤ في العدد ٤٢ تساوي

(٢٩ , ٧٠ , ٧١)

العدد أكبر من العدد ٧٠

(٨٠ , ٦٧ , ٦٥)

٦٦ <

(أمام , خلف , فوق)

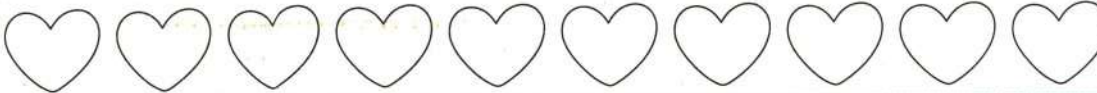


الولد الشجرة.

٤ لَوْن حسب العدد الترتيبي المطلوب:



الخامس



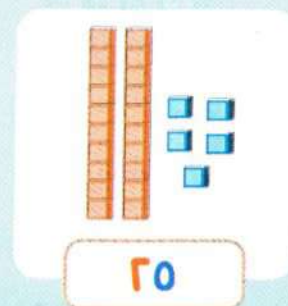
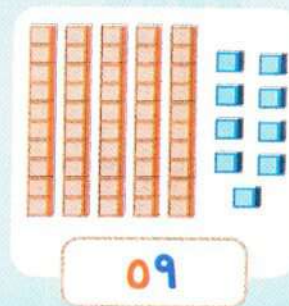
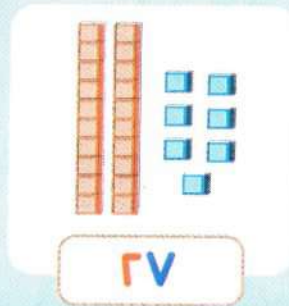
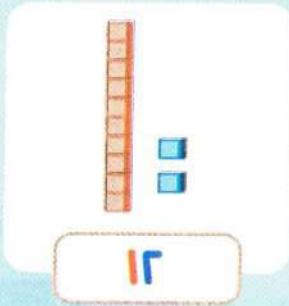
السابع

ترتيب أعداد مكونة من رقمين

تعلم



يمكننا ترتيب الأعداد: ٢٥ ، ٥٩ ، ٢٧ ، ١٢ تصاعدياً أو تنازلياً ، بمقارنة العشرات أولاً ، فإذا تساوت نقارن الأحاد.



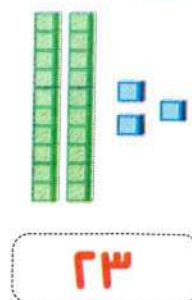
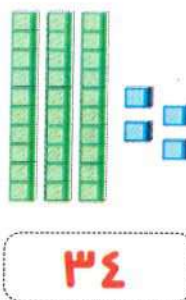
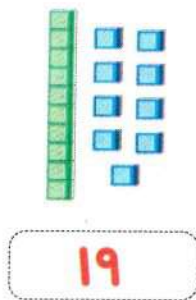
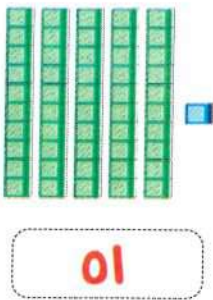
بمقارنة العشرات نجد أن العدد ٥٩ هو العدد الأكبر ، بينما العدد ١٢ هو العدد الأصغر ، والعددان ٢٧ ، ٢٥ لهما نفس رقم العشرات ومختلفان في رقم الأحاد ، ولكن $٥ < ٧$ ، أي أن: $٢٥ < ٢٧$ وبالتالي فإن:

الترتيب التصاعدي (من الأصغر إلى الأكبر): ١٢ ، ٢٥ ، ٢٧ ، ٥٩
الترتيب التنازلي (من الأكبر إلى الأصغر): ٥٩ ، ٢٧ ، ٢٥ ، ١٢

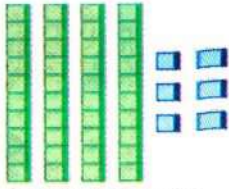
تدرب

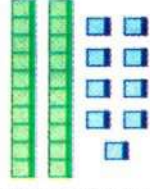


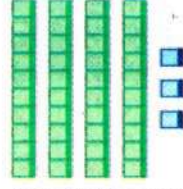
نشاط ١ اكتب الأعداد ، ثم رتبها تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر) ، كما بالمثال:

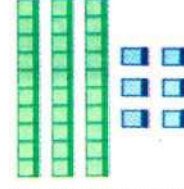


الترتيب: ٥١ ، ٣٤ ، ٢٣ ، ١٩

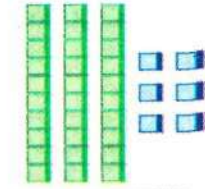


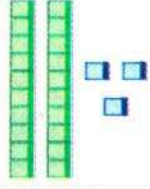


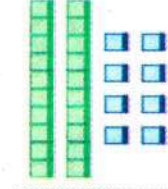


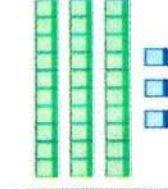


الترتيب:



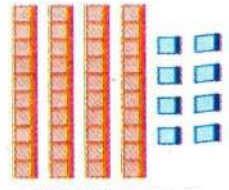


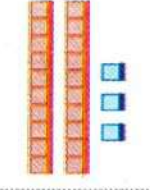


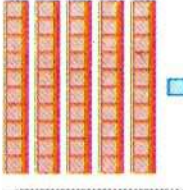


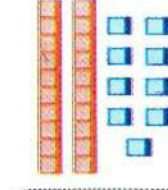
الترتيب:

نشاط ٣ اكتب الأعداد ، ثم رتبها تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر) ، كما بالمثال :

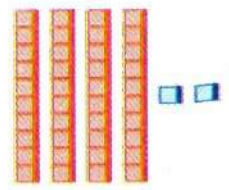




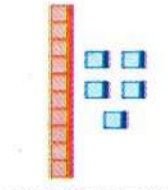


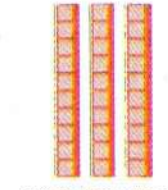


الترتيب:

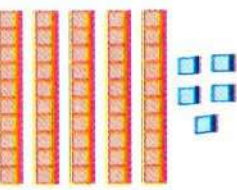


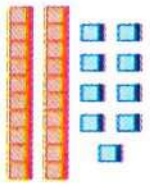


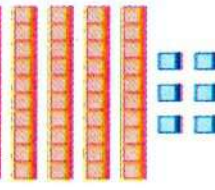


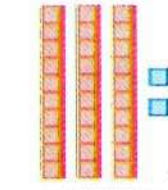


الترتيب:









الترتيب:

نشاط ٣ اكتب الأعداد في مكانها المناسب ، كما بالمثال:

٢٤ ، ٧٢ ، ٣٦

_____ > _____ > _____

١٨ ، ١٥ ، ٤٣

٤٣ > ١٨ > ١٥

٣٦ ، ٢٢ ، ٨ ، ١٧

_____ > _____ > _____ > _____

٣٥ ، ٢٠ ، ٥٣

_____ < _____ < _____

٥٧ ، ٩٨ ، ١٩ ، ٩٢

_____ < _____ < _____ < _____

١٣ ، ٦٣ ، ٤٨ ، ٨٩

_____ > _____ > _____ > _____



نشاط ٤ رتب الأعداد التالية تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر) ، كما بالمثال:

٤٥

٥٥

٥٣

١١

٥٥

٥٣

٤٥

١١

الترتيب:

٣٥

٣٨

٥

٦٧

_____ ، _____ ، _____ ، _____

الترتيب:

٤١

٢٨

٨٢

١١

_____ ، _____ ، _____ ، _____

الترتيب:

١٠

٥٢

٢٥

٦١

_____ ، _____ ، _____ ، _____

الترتيب:

٧٧

١٧

٧

٧٠

_____ ، _____ ، _____ ، _____

الترتيب:

نشاط ٥ رتب الأعداد التالية تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر) ، كما بالمثال:

٧١

١٧

١٧

٤٧

٥٦

٥٦

٤٧

٧١

الترتيب:

٨٢

٤٥

١٨

٩٢

الترتيب:

٦٦

٩٩

٩٦

٣٨

الترتيب:

٢٩

٢٠

٦٢

٤٦

الترتيب:

٩١

٤٨

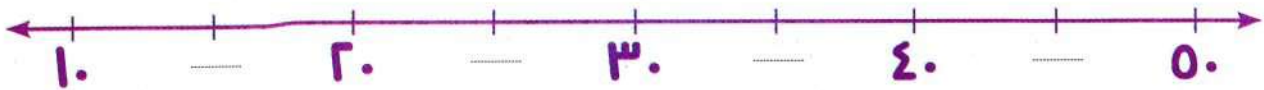
٦

٧٢

الترتيب:

نشاط ٦ اكتب الأعداد التالية في أماكنها المناسبة على خط الأعداد:

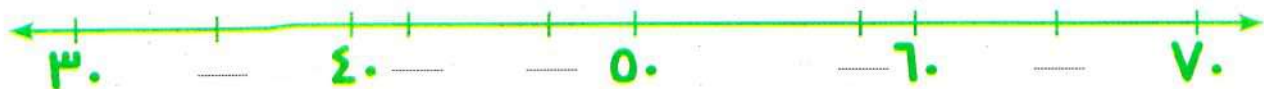
٢٥ ، ١٥ ، ٣٥ ، ٤٥



٣٨ ، ٣٣ ، ٢٥ ، ٤٨ ، ٥٣



٥٨ ، ٤٢ ، ٦٥ ، ٣٥ ، ٤٧





قيّم نفسك

حتى الدرس (0) - الفصل الثامن

أكمل ما يلي:

- أصغر عدد في الأعداد: ٧٨ ، ٣٠ ، ٨٧ هو
- أكبر عدد في الأعداد: ٨٦ ، ٥٨ ، ٤٦ هو
- العدد الذي رقم أحاده ١ ، ورقم عشراته ٤ هو

ترتيب التفاحة الملونة هو 

القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٧ هي ، وقيمته تساوي

المبلغ يساوي جنيهاً.



أكبر عدد مكون من رقمين هو

رتّب الأعداد التالية تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر):

٨٢

٢٨

١٨

٨٠

الترتيب: ، ، ،

رتّب الأعداد التالية تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر):

٥٦

٤

١٢

٣٤

الترتيب: ، ، ،

اكتب الأعداد التالية في مكانها المناسب:

٥٣

٥ عشرات + ٦ أحاد

٧٠ + ٤

٩ أحاد

..... < < <



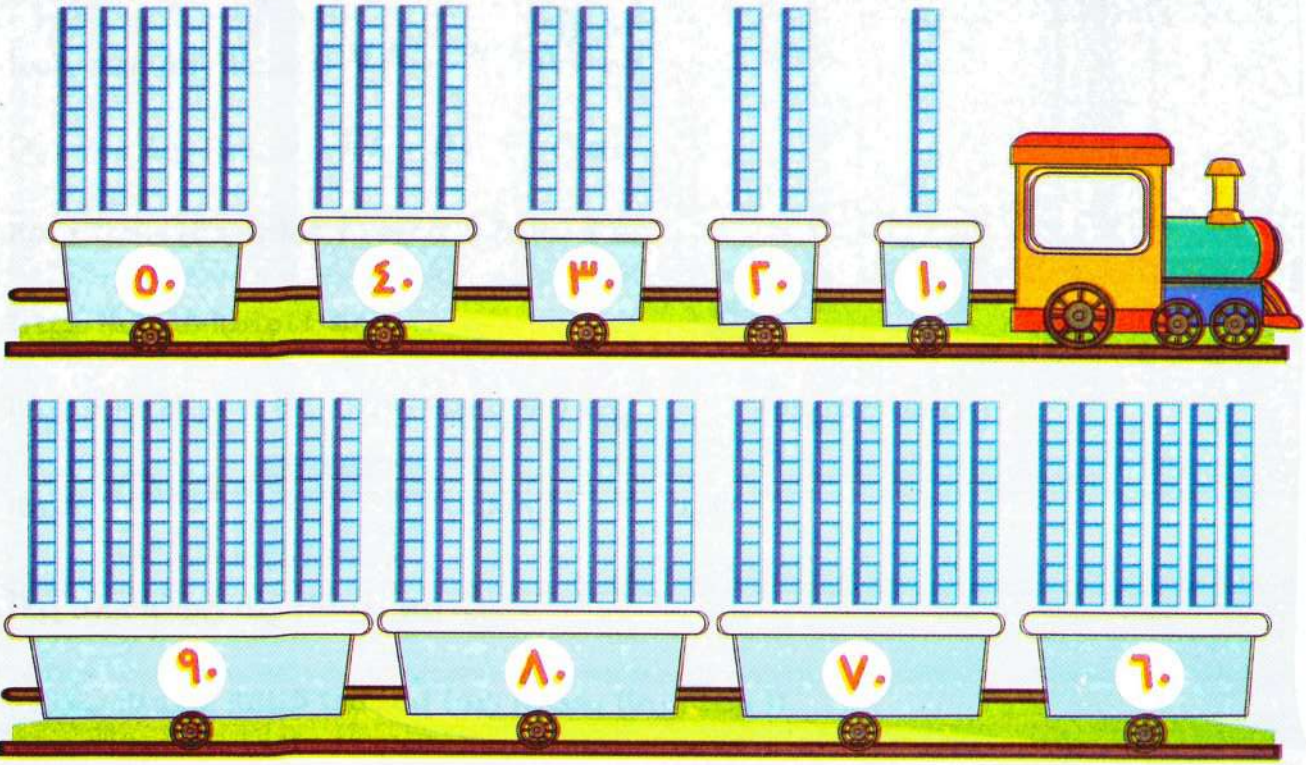
نمذجة طرح مضاعفات العدد ١٠

الدرس
٦

تعلم



مضاعفات العدد ١٠:

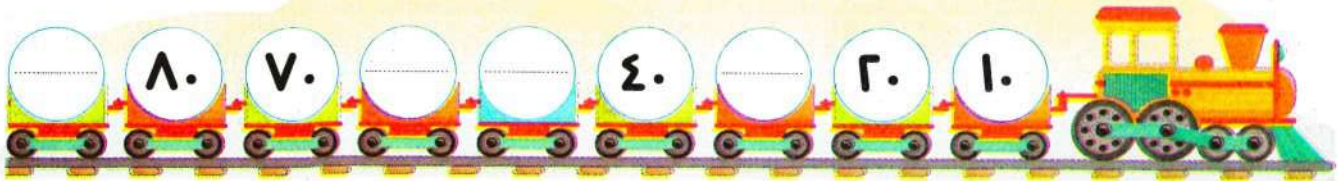


تدرب



أكمل بكتابة مضاعفات العدد ١٠:

نشاط ١



التقويم (الممارسة اليومية): • اطلب من طفلك أن يذكر عدد أيام الأسبوع.
المفردات الأساسية: • المضاعفات. • الطرح. • يساوي.



تَعَلَّمْ

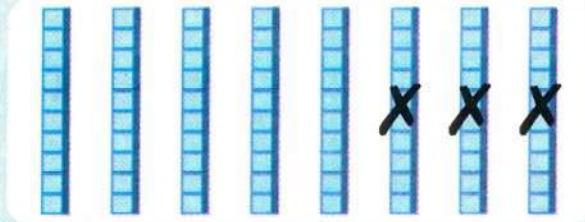
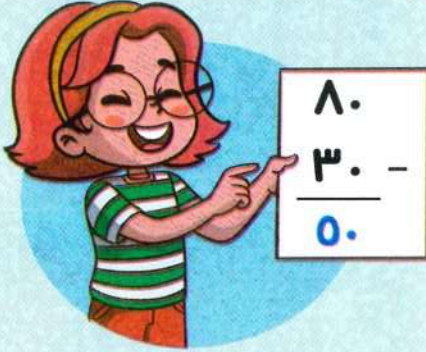


طرح مضاعفات العدد ١٠ :

لإيجاد ناتج الطرح يمكننا استخدام أعمدة العشرات ، كما يلي:

$$0. = 3. - 8.$$

0 عشرات = 3 عشرات - 8 عشرات



تَدَرَّبْ



حوّط الناتج الصحيح:

٢

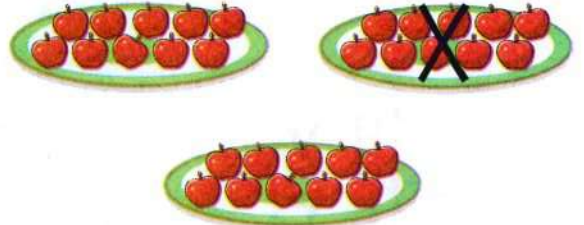
نشاط

$$\text{.....} = 3. - 2.$$



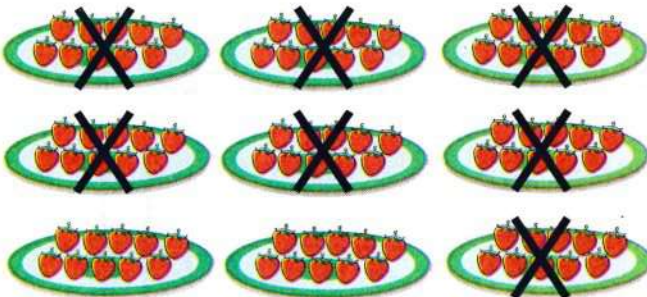
١. ٣. ٢.

$$\text{.....} = 1. - 3.$$



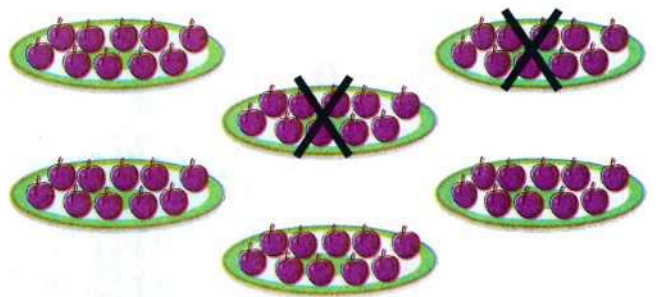
٣. ٢. ١.

$$\text{.....} = 7. - 9.$$




٤. ٢. ٧.

$$\text{.....} = 2. - 6.$$




٢. ٣. ٤.

نشاط ٣ اطرح:



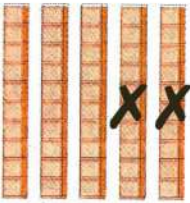
$$\begin{array}{r} 30. \\ 30. - \\ \hline \end{array}$$

$$= 30. - 30.$$



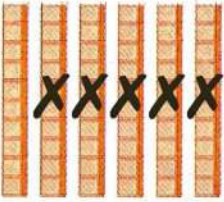
$$\begin{array}{r} 20. \\ 10. - \\ \hline \end{array}$$

$$= 10. - 20.$$



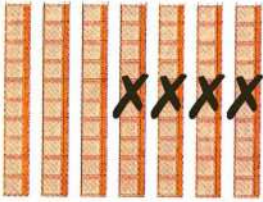
$$\begin{array}{r} 00. \\ 20. - \\ \hline \end{array}$$

$$= 20. - 00.$$



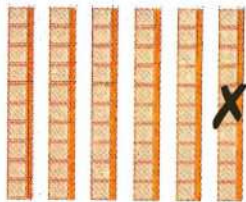
$$\begin{array}{r} 30. \\ 00. - \\ \hline \end{array}$$

$$= 00. - 30.$$



$$\begin{array}{r} 28. \\ 20. - \\ \hline \end{array}$$

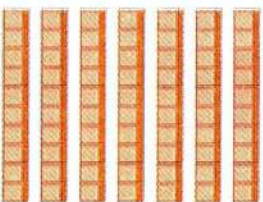
$$= 20. - 28.$$




$$\begin{array}{r} 60. \\ 10. - \\ \hline \end{array}$$

$$= 10. - 60.$$


نشاط ٤ احذف لتحصل على الباقي:



$$\begin{array}{r} 49. \\ 30. - \\ \hline \end{array}$$




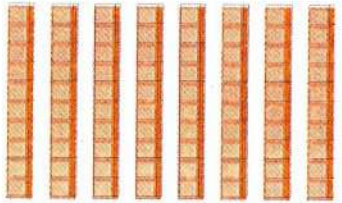
$$\begin{array}{r} 16. \\ 10. - \\ \hline \end{array}$$

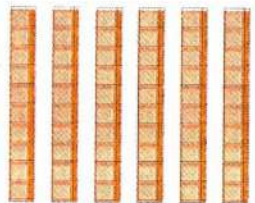


$$\begin{array}{r} 9. \\ 20. - \\ \hline \end{array}$$

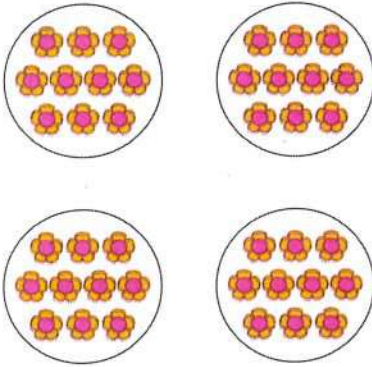
نشاط ٥ احذف لتحصل على الباقي:

$$= 00. - 00.$$


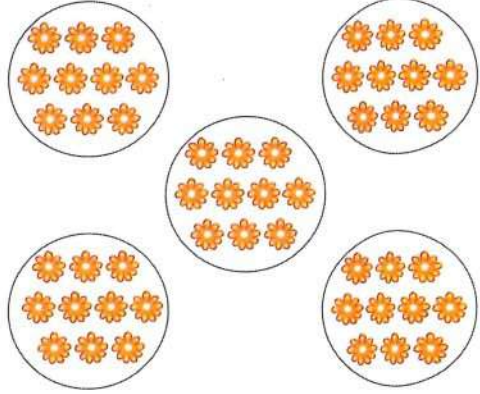
$$= 60. - 80.$$


$$= 20. - 60.$$


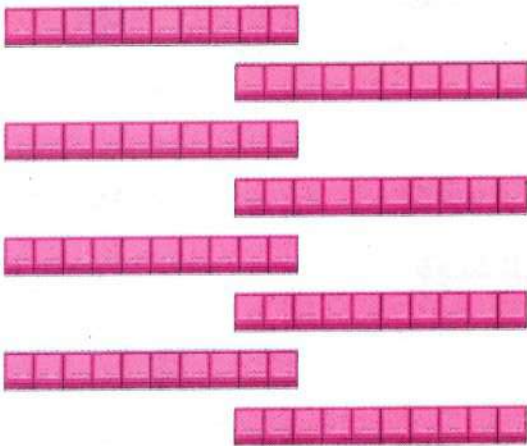
$$\text{.....} = ٢٠ - ٤٠$$



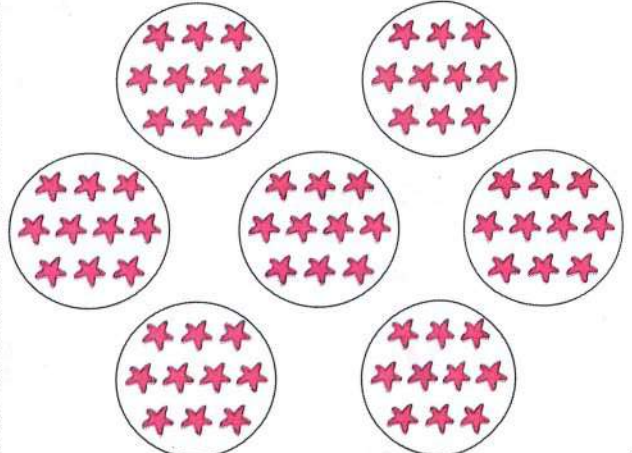
$$\text{.....} = ٣٠ - ٥٠$$



$$\text{.....} = ٨٠ - ٨٠$$



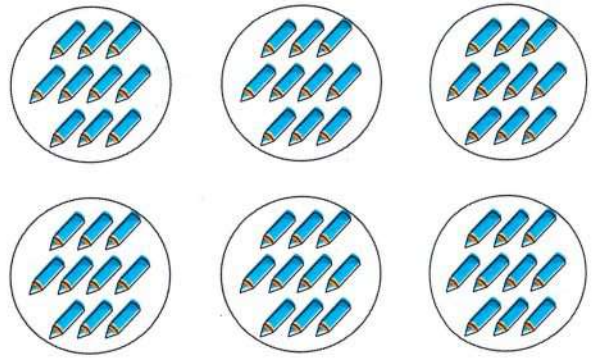
$$\text{.....} = ١٠ - ٧٠$$



$$\text{.....} = ٦٠ - ٩٠$$



$$\text{.....} = ٤٠ - ٦٠$$



أنشطة عامة

الفصل الثامن



نشاط ١ اكتب عدد الآحاد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

١٨

آحاد	عشرات
٨	١

٩٤

آحاد	عشرات
٤	٩

٧٢

آحاد	عشرات
٢	٧

نشاط ٢ اكتب القيمة المكانية وقيمة الرقم الملون:

١٨

القيمة المكانية : _____

قيمة الرقم : _____

٩٤

القيمة المكانية : _____

قيمة الرقم : _____

٧٢

القيمة المكانية : _____

قيمة الرقم : _____

٦٧

القيمة المكانية : _____

قيمة الرقم : _____

٢٠

القيمة المكانية : _____

قيمة الرقم : _____

١١

القيمة المكانية : _____

قيمة الرقم : _____

نشاط ٣ قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

٤ + ٥٠

٥٣

٣٢

٣٦

٧ عشرات

٨ عشرات

٧٣

٣٧

٨٠ + ٤

٤٠ + ٨

٤ آحاد ، ٦ عشرات

٦ عشرات

٨٥





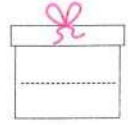
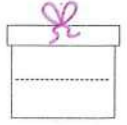

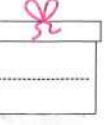
٥ آحاد ، ٨ عشرات

٤

٤٠








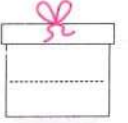
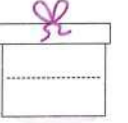
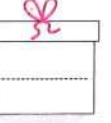
نشاط ٤ رتب الأعداد التالية حسب المطلوب:

من الأصغر
إلى الأكبر

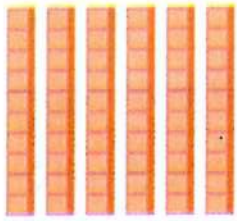
> > > >

من الأكبر
إلى الأصغر

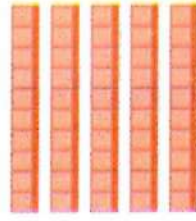
				
				

< < < <

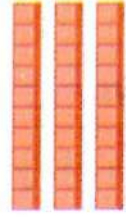
نشاط ٥ احذف لتحصل على الباقي:



٦٠
٣٠ -



٥٠
١٠ -



٣٠
٢٠ -

نشاط ٦ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٤٢ ، ٢٣ ، ١٢)

٢٤ > _____

(١٨ ، ٨٠ ، ٨)

قيمة الرقم ٨ في العدد ٩٨ تساوي _____

(٦ + ٥٠ ، ٦٠ + ٥ ، ٦ + ٥)

٥ أحاد ، ٦ عشرات = _____

(٣٢ ، ٣٤ ، ٢٣)

العدد الذي رقم أحاده ٣ هو _____

(٧٠ ، ٧ ، ٧٧)

٠ أحاد ، ٧ عشرات = _____

(٥٠ ، أحاد ، عشرات)

القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٠ هي _____

(٨٠ ، ٨ ، ٦)

الرقم الذي يمثل العشرات في العدد ٨٦ هو _____

(٤٣ ، ٧١ ، ٢٩)

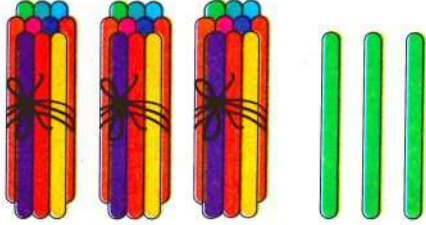
العدد الذي رقم عشراته أقل من ٤ هو _____

تقييم

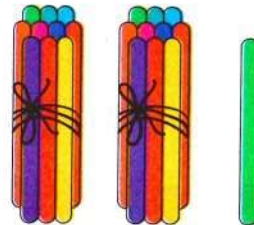
على الفصل الثامن



أكمل ما يلي:



٣ أحاد ، عشرات = +



أحاد ، عشرات = ٢٠ +

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(= ، > ، <)

٧٣ ○ ٧٨ ◀

(٤٠ ، ٣٠ ، ١٠)

_____ > ٣٥ ◀

(٦٠ ، عشرات ، أحاد)

القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٦٣ هي _____ ◀

(٢٠ ، ٣٠ ، ١٠)

_____ = ٤٠ - ٥٠ ◀

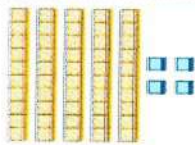
(١٥ ، ٥١ ، ٥٠)

_____ = ١ عشرات ، ٥ أحاد ◀

(= ، > ، <)

٥١ ○ ٢٠ + ٩ ◀

أكمل ما يلي:



العدد الذي يمثل النموذج المقابل هو _____ ◀

رقم الأحاد في العدد ١٨ هو _____ ◀

قيمة الرقم ٩ في العدد ٩٢ هي _____ ◀

أصغر عدد مكون من رقم واحد هو _____ ◀

_____ = ١٠ - ٦٠ ◀

٣٠ + ٤ = _____ ◀

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:

٨٥

٩

٨٩

٧٥

الترتيب:

الفصل التاسع



أهداف التعلم

الدرس (١) طرح مضاعفات العدد ١٠

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- طرح مضاعفات العدد ١٠ من مضاعفات العدد ١٠ في حدود ٩٠
- تطبيق مفاهيم القيمة المكانية لحل مسائل الطرح.

الدرس (٢) حل مسائل الجمع اللفظية في حدود ٢٠

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- تطبيق استراتيجيات لحل مسائل الجمع اللفظية في حدود ٢٠

الدرس (٣) حل مسائل الطرح اللفظية في حدود ٢٠

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- تطبيق استراتيجيات لحل مسائل الطرح اللفظية في حدود ٢٠

الدرس (٤) العدّ التصاعدي والتنازلي بالآحاد والعشرات

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- العدّ بزيادة واحد وزيادة عشرة بدءًا من أي عدد.
- العدّ التصاعدي بالآحاد والعشرات بدءًا من أي عدد.
- العدّ التنازلي بالآحاد والعشرات بدءًا من أي عدد.

الدرس (٥) تكوين مبالغ مالية

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- التعرف على فئات الأوراق النقدية حتى ١٠٠ جنيه.
- تكوين مبالغ مالية باستخدام فئات النقود المختلفة.

طرح مضاعفات العدد ١٠

تعلم

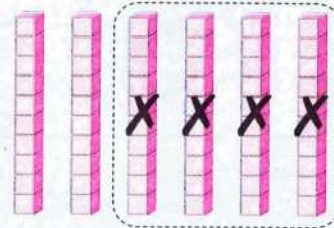
اطرح: $٦٠ - ٤٠ = ؟$

لإيجاد ناتج الطرح نستخدم إحدى الطرق التالية:

الطريقة الأولى: باستخدام أعمدة العشرات:



نستخدم حقيقة الطرح
 $٢ = ٤ - ٦$ لإيجاد ناتج طرح
 $٤٠ - ٦٠$.



$$٢٠ = ٤٠ - ٦٠$$

٦ عشرات - ٤ عشرات = ٢ عشرات

الطريقة الثانية: باستخدام جدول القيمة المكانية:

ثانيًا: نطرح العشرات من العشرات
 $٢ = ٤ - ٦$

عشرات	أحاد
٦	.
٤	-
٢	.

أولًا: نطرح الأحاد من الأحاد
 $٠ = ٠ - ٠$

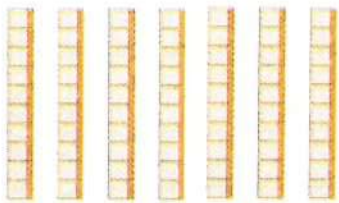
$$٢٠ = ٤٠ - ٦٠$$

تدرب



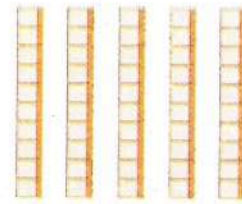
اطرح:

نشاط ١



$$٧٠ - ١٠ =$$

عشرات - عشرات = عشرات



$$٢٠ - ٠ =$$

عشرات - عشرات = عشرات

نشاط ٢ ا طرح ، كما بالمثال :

عشرات <input type="text"/>	٢٠	عشرات <input type="text"/>	٤٠	عشرات <input type="text"/>	٧٠
عشرات <input type="text"/>	١٠ -	عشرات <input type="text"/>	٢٠ -	عشرات <input type="text"/>	٦٠ -
عشرات <input type="text"/>		عشرات <input type="text"/>		عشرات <input type="text"/>	١٠
عشرات <input type="text"/>	٤٠	عشرات <input type="text"/>	٦٠	عشرات <input type="text"/>	٥٠
عشرات <input type="text"/>	٤٠ -	عشرات <input type="text"/>	١٠ -	عشرات <input type="text"/>	٣٠ -
عشرات <input type="text"/>		عشرات <input type="text"/>		عشرات <input type="text"/>	
عشرات <input type="text"/>	٩٠	عشرات <input type="text"/>	٨٠	عشرات <input type="text"/>	٧٠
عشرات <input type="text"/>	٦٠ -	عشرات <input type="text"/>	٤٠ -	عشرات <input type="text"/>	٥٠ -
عشرات <input type="text"/>		عشرات <input type="text"/>		عشرات <input type="text"/>	



نشاط ٣ ا طرح ، كما بالمثال :

عشرات	أحاد	عشرات	أحاد	عشرات	أحاد	عشرات	أحاد
٥	.	٧	.	٩	.	٢	.
١	-	٤	-	٣	-	١	-
						١	.
٩	.	٥	.	٦	.	٨	.
٢	-	٢	-	٥	-	٦	-

نشاط ٤ اطلع:



$$\begin{array}{r} ٨. \\ ٣. - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧. \\ ٦. - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩. \\ ٤. - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦. \\ ٢. - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣. \\ ١. - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥. \\ ٤. - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩. \\ ٧. - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦. \\ ٥. - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧. \\ ١. - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤. \\ ٢. - \\ \hline \end{array}$$

$$\text{-----} = ٥. - ٨.$$

$$\text{-----} = ٢. - ٢.$$

$$\text{-----} = ٣. - ٥.$$

$$\text{-----} = ٨. - ٩.$$

$$\text{-----} = ١. - ٦.$$

$$\text{-----} = ٢. - ٣.$$

نشاط ٥ قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

$$١. - ٦. \quad \bigcirc \quad \text{٦ عشرات}$$

$$١. - ٤. \quad \bigcirc \quad ٥ عشرات$$

$$٣. - ٩. \quad \bigcirc \quad ٢. - ٨.$$

$$١. \quad \bigcirc \quad ٥ عشرات - ٣ عشرات$$

$$٢ عشرات \quad \bigcirc \quad ٩. - ٨ عشرات$$

$$٣. \quad \bigcirc \quad ٧ عشرات - ٤.$$

نشاط ٦ صل بالمناسب:

$$١. \quad \bigcirc$$

$$\bigcirc \quad ٩ عشرات - ٤ عشرات$$

$$٥ عشرات \quad \bigcirc$$

$$\bigcirc \quad ٦. - ٥ عشرات$$

$$٦ عشرات \quad \bigcirc$$

$$\bigcirc \quad ٢. - ٥.$$

$$٣ عشرات \quad \bigcirc$$

$$\bigcirc \quad ٧ عشرات - ٣ عشرات$$

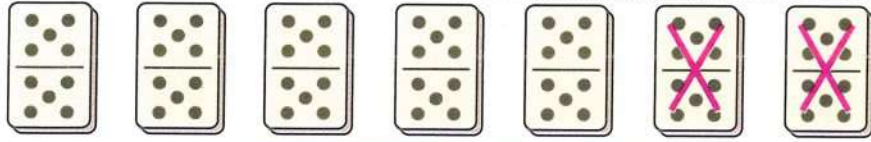
$$٤. \quad \bigcirc$$

$$\bigcirc \quad ٩ عشرات - ٣.$$

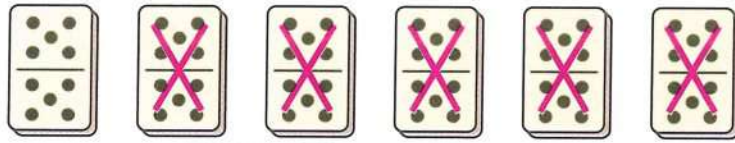
نشاط ٧ أكمل ، كما بالمثال:



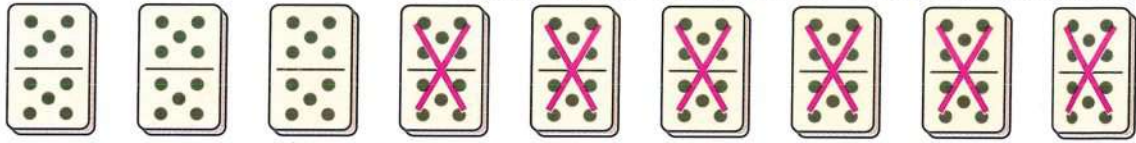
$$٢٠ = ٣٠ - ١٠$$



$$\text{---} = \text{---} - ٧٠$$

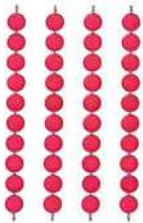


$$\text{---} = \text{---} - ٦٠$$

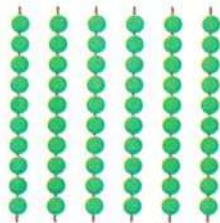


$$\text{---} = \text{---} - ٩٠$$

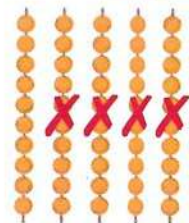
نشاط ٨ احذف ، ثم اكتب الأعداد الناقصة ، كما بالمثال:



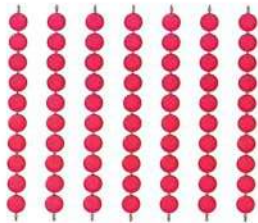
$$\text{---} = ٣٠ - \text{---}$$



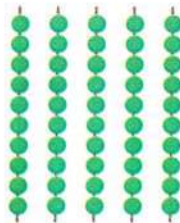
$$\text{---} = ٢٠ - \text{---}$$



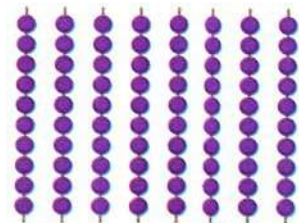
$$١٠ = ٤٠ - ٣٠$$



$$\text{---} = ٥٠ - \text{---}$$



$$\text{---} = ٣٠ - \text{---}$$



$$\text{---} = ٦٠ - \text{---}$$



قيّم نفسك

حتى الدرس (١) - الفصل التاسع

١ أوجد ناتج الطرح ، ثم صل :

٨٠

٢٠ -

○

٤٠

٣٠ -

○

٦٠

١٠ -

○

٩٠

٧٠ -

○

٥٠

٢٠ -

○

○
٥ عشرات

○
٦ عشرات

○
٣ عشرات

○
١ عشرات

○
٢ عشرات

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(= , > , <)

(١٦ , ١٠ , ٠)

(٧١ , ٨ , ١٧)

(= , > , <)

(عشرات , أحاد , ٢٠)

(٢ , ١ , ٤)

(= , > , <)

(١ , ١٠ , ٩)

٦ عشرات ٨٠ ○

٨٠ - ٨ عشرات =

١ أحاد + ٧ عشرات =

٩٠ - ١٠ عشرات ○

القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٢٩ هي

٣ عشرات - ١ عشرات = عشرات.

قيمة الرقم ٤ في العدد ٤٣ ○ قيمة الرقم ٤ في العدد ١٤

٥ عشرات - ٤ عشرات =

٣ رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر :

٨٢

٩٩

٢٩

٩٦

الترتيب :

حل مسائل الجمع اللفظية في حدود ٢٠

الدرس
٢

تعلم



شاهدت مريم ٩ فراشات في الحديقة ، ثم شاهدت عددًا آخر من الفراشات ، فأصبح مجموع ما شاهدته مريم ١٢ فراشة. كم فراشة شاهدتها مريم في المرة الثانية؟

يمكننا إيجاد عدد الفراشات التي شاهدتها مريم في المرة الثانية باستخدام إحدى الاستراتيجيات التالية:

(١) استراتيجية رسم الصور:

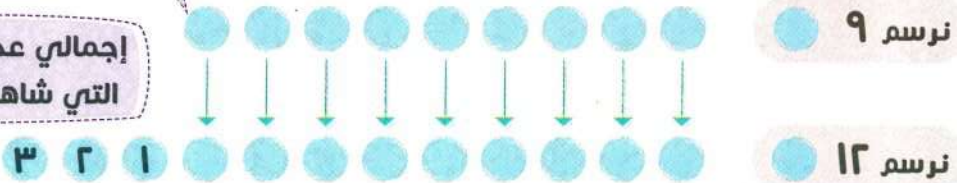
نكتب الجملة الحسابية:

$$١٢ = \text{؟} + ٩$$

- نرسم دوائر لتمثيل عدد الفراشات التي شاهدتها مريم في البداية وإجمالي عدد الفراشات.
- نصل كل دائرة بالدائرة التي تحتها ، ثم نعدّ الدوائر المتبقية.

ما شاهدته مريم في البداية.

إجمالي عدد الفراشات التي شاهدتها مريم.



$$١٢ = ٣ + ٩$$

وبالتالي فإن: عدد الفراشات التي شاهدتها مريم في المرة الثانية = ٣ فراشات.

(٣) استراتيجية العد:

نكتب الجملة الحسابية:

$$١٢ = \text{؟} + ٩$$

نبدأ العد على الأصابع بعد العدد الأصغر (٩) حتى نصل إلى العدد الأكبر (١٢)، فيكون العدد المجهول هو ٣

$$١٢ = ٣ + ٩$$

وبالتالي فإن: عدد الفراشات التي شاهدتها مريم في المرة الثانية = ٣ فراشات.

(٣) استراتيجية الحذف (الطرح):

نكتب الجملة الحسابية:

$$١٢ = \text{؟} + ٩$$

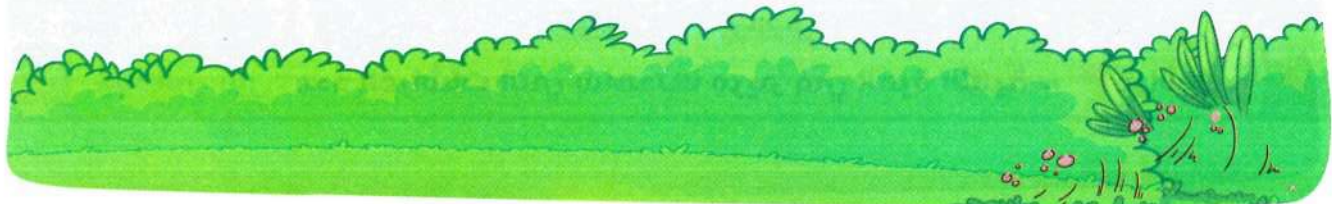
نقوم بتحويل مسألة الجمع إلى مسألة طرح (العدد الأكبر - العدد الأصغر = ؟):

$$\text{؟} = ٩ - ١٢$$

نرسم ١٢ دائرة، ثم نحذف منها ٩ دوائر، ثم نعد الدوائر المتبقية؛ لنحصل على العدد المجهول.

$$٣ = ٩ - ١٢$$

وبالتالي فإن: عدد الفراشات التي شاهدتها مريم في المرة الثانية = ٣ فراشات.





نشاط ١ ارسم دوائر لتُعبّر عن المسألة ، ثم أجب:

اصطاد يوسف ٥ سمكات ، ثم اصطاد عددًا آخر من السمكات في اليوم التالي ، فأصبح عدد السمكات التي اصطادها ١٣ سمكة.
ما عدد السمكات التي اصطادها يوسف في اليوم التالي؟



قرأت ليلي ١٢ صفحة من قصة ، وفي اليوم التالي تابعت القراءة فوصلت إلى ١٩ صفحة. كم صفحة قرأتها ليلي في اليوم التالي؟



مع باسم ٦ بالونات ، أعطته سارة عددًا آخر من البالونات ، فأصبح معه ١١ بالونة. ما عدد البالونات التي أعطتها سارة لباسم؟



اشتري أحمد كشكولًا بمبلغ ١٠ جنيهاً ، ثم اشتري قلمًا وأعطى البائعة مبلغ ١٤ جنيهاً. كم دفع أحمد ثمنًا للقلم؟



برج حمام به ٧ حمامات ، انضم إليها عدد آخر من الحمامات ، فصار عددها ١٠ حمامات. ما عدد الحمامات التي انضمت للبرج؟



نشاط ٣ اقرأ ، ثم أجب باستخدام الاستراتيجية التي تفضلها:



◀ قفزت رضوى ١١ قفزة ، ثم قفزت في المرة الثانية عددًا آخر من القفزات ، فوصلت إلى ١٧ قفزة.

ما عدد القفزات التي قفزتها رضوى في المرة الثانية؟



◀ في أحد الأيام زرع بستانني ٨ أشجار ، وفي اليوم التالي زرع مجموعة أخرى من الأشجار ، فأصبح عدد الأشجار ١٦ شجرة.

ما عدد الأشجار التي زرعها البستانني في اليوم التالي؟



◀ كان هناك ١٤ طفلًا يلعبون بالكرة ، انضم إليهم عدد آخر من الأطفال ، فأصبح عددهم ١٩ طفلًا. ما عدد الأطفال الذين انضموا إليهم؟



◀ مع هُنا ٩ أقلام رصاص ، اشتري لها والدها المزيد من الأقلام فأصبح معها ١٥ قلمًا ، فكم قلمًا اشتراه والدها؟



◀ لدى حمزة حوض سمك به ٨ سمكات صفراء ، ثم أضاف إليها بعض السمكات الزرقاء فأصبح عدد السمكات في الحوض ١٨ سمكة.

ما عدد السمكات الزرقاء؟

نشاط ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$$(٣ ، ٦ ، ٥)$$

$$(٧ ، ٥ ، ٤)$$

$$(٨ ، ٥ ، ٣)$$

$$(٤ ، ٦ ، ٧)$$

$$(٥ ، ٣ ، ٦)$$

$$(٧ ، ٨ ، ٩)$$

$$(٤ ، ٢ ، ٣)$$

$$(١٠ ، ١١ ، ٩)$$

$$١٧ = \text{-----} + ١٤$$

$$١٣ = ٨ + \text{-----}$$

$$١٥ = ١٢ + \text{-----}$$

$$٢٠ = \text{-----} + ١٦$$

$$١٠ = ٤ + \text{-----}$$

$$١٢ = \text{-----} + ٣$$

$$١٧ = \text{-----} + ١٥$$

$$١٤ = \text{-----} + ٤$$



نشاط ٤ أكمل بكتابة العدد الناقص:

$$١١ = \text{-----} + ٤$$

$$٢٠ = \text{-----} + ١٥$$

$$٩ = ٢ + \text{-----}$$

$$١٧ = \text{-----} + ١٣$$

$$١٩ = \text{-----} + ١١$$

$$٢٠ = ٦ + \text{-----}$$

$$١٥ = ٤ + \text{-----}$$

$$١٨ = \text{-----} + ١٥$$

$$١٩ = \text{-----} + ١٣$$

$$١٦ = ٩ + \text{-----}$$

$$١٨ = \text{-----} + ١٤$$

$$١٩ = \text{-----} + ١١$$

$$١٣ = \text{-----} + ٩$$

$$١٥ = \text{-----} + ٧$$

$$٨ = \text{-----} + ٦$$

$$١٠ = \text{-----} + ٣$$

$$١٧ = \text{-----} + ٧$$

$$٧ = ٥ + \text{-----}$$

$$١٤ = ٥ + \text{-----}$$

$$١٦ = ٣ + \text{-----}$$

$$١١ = ٧ + \text{-----}$$

$$١٩ = \text{-----} + ١٦$$

$$١٧ = ١٢ + \text{-----}$$

$$٢٠ = ٣ + \text{-----}$$



قيّم نفسك

حتى الدرس (٢) - الفصل التاسع

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١٧ ، ٨ ، ٧)

$$١٢ = \text{-----} + ٥$$

(١٧ ، ١٦ ، ٢)

$$\text{-----} = ٩ + ٧$$

(٣ ، ١١ ، ٣ عشرات)

$$\text{-----} = ٧ عشرات - ٤ عشرات$$

(١١ ، ٧٠ ، ٧)

$$\text{-----} = ٢٠ - ٩٠$$

(٤٩ ، ٤٥ ، ٤٧)

$$٤٨ < \text{-----}$$

(١ ، ٢٢ ، ١٠)

$$١٦ = \text{-----} + ٦$$

٢ أكمل ما يلي:

$$٢٠ = \text{-----} + ١٥$$

$$١٠ = \text{-----} + ٧$$

$$٩ \text{ أحاد} + ٤ \text{ عشرات} = \text{-----}$$

$$\text{-----} = ٦٠ - ٨٠$$

٣ اقرأ ، ثم أجب:

مع رنا ٧ كتب ، أعطها والدها عددًا آخر من الكتب ليصبح عدد الكتب معها ١٣ كتابًا.

ما عدد الكتب التي أعطها لها والدها؟

.....

اشترى تاجر ٩ صناديق من الفاكهة في اليوم الأول ، وفي اليوم التالي اشترى عددًا آخر من

صناديق الفاكهة ، فأصبح معه ١٨ صندوقًا. ما عدد الصناديق التي اشتراها التاجر في اليوم التالي؟

.....

مع ليلي ٦ قطع من الحلوى ، أعطتها صديقتها عددًا آخر من قطع الحلوى ،

فصار معها ١٤ قطعة حلوى. كم قطعة حلوى أعطتها لها صديقتها؟

.....

حل مسائل الطرح اللفظية في حدود ٢٠

الدرس
٣

تعلم



◀ مع صياد ١٥ سمكة ، قفز بعضها في الماء ، فتبقي معه ٦ سمكات. كم سمكة قفزت في الماء؟

يمكننا إيجاد عدد السمكات التي قفزت في الماء باستخدام إحدى الاستراتيجيات التالية:

(١) استراتيجية رسم الصور:

◀ نكتب الجملة الحسابية:

$$10 = \text{؟} - 6$$

◀ نرسم ١٥ دائرة ، ونلون منها ٦ ، ثم نعد الدوائر المتبقية ؛ لنحصل على عدد السمكات التي قفزت في الماء.

$$10 = 9 - 6$$

وبالتالي فإن: عدد السمكات التي قفزت في الماء = ٩ سمكات.

(٢) استراتيجية العد:

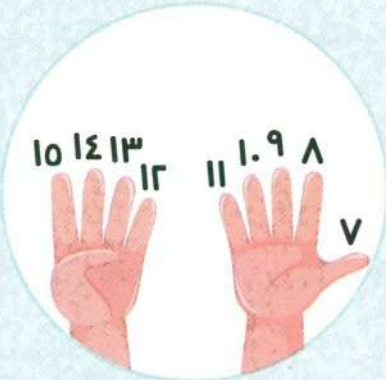
◀ نكتب الجملة الحسابية:

$$10 = \text{؟} - 6$$

◀ نبدأ العد على الأصابع بعد العدد الأصغر (٦) حتى نصل إلى العدد الأكبر (١٥) ، فيكون العدد المجهول هو ٩

$$10 = 9 - 6$$

وبالتالي فإن: عدد السمكات التي قفزت في الماء = ٩ سمكات.





نشاط ١ ارسم دوائر لتعبر عن المسألة ، ثم أجب:



لدى مريم ١٧ بيضة ، استخدمت عددًا منها في صناعة كعكة ، فتبقى معها ٨ بيضات. ما عدد البيضات التي استخدمتها مريم في صناعة الكعكة؟



مع حازم ١٦ جنيهاً ، اشترى شيكولاتة ، وتبقى معه ١٢ جنيهاً. كم دفع حازم ثمنًا للشيكولاتة؟



شجرة عليها ١٥ عصفورًا ، طار منها عدد من العصفير ، وتبقى ١٠ عصفير. ما عدد العصفير التي طارت؟



مع نبيل ١٩ جنيهاً ، اشترى لعبة وتبقى معه ٧ جنيهاً. كم دفع نبيل ثمنًا للعبة؟



مع وسام ١٨ جنيهاً ، اشترى كراسة وتبقى معه ١٣ جنيهاً. ما ثمن الكراسة؟

نشاط ٣ اقرأ ، ثم أجب باستخدام الاستراتيجية التي تفضلها:

مزرعة بها ١٤ خروفاً ، هرب منها عددٌ من الخراف ،
وتبقى ٩ خراف. ما عدد الخراف التي هربت؟



في معرض الكتاب اشترى أمجد ١٢ كتاباً ، وأعطى أخته عددًا
من الكتب ، وتبقى معه ٦ كتب. كم كتاباً أعطاه أمجد لأخته؟



شجرة عليها ٢٠ تفاحة ، قطف معاذ منها عددًا من التفاحات ،
وتبقى عليها ١١ تفاحة. كم تفاحة قطفها معاذ؟



مكتبة بها ١٨ كتاباً ، باع صاحبها في أحد الأيام عددًا من الكتب ،
وتبقى ٨ كتب. ما عدد الكتب التي باعها؟

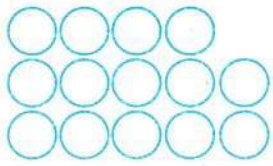


شجرة موز عليها ١٩ موزة ، أكل منها القرد عددًا من الموز ،
وتبقى عليها ١٥ موزة. كم موزة أكلها القرد؟





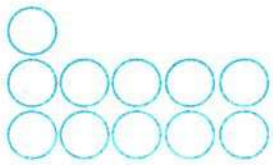
نشاط ٣ استخدم الدوائر التالية في إيجاد العدد الناقص ، كما بالمثال :



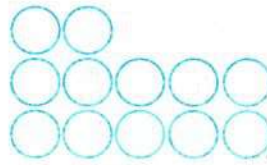
$$7 = 12 - \quad$$



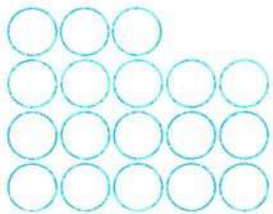
$$2 = 7 - 1$$



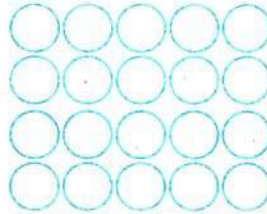
$$7 = 11 - \quad$$



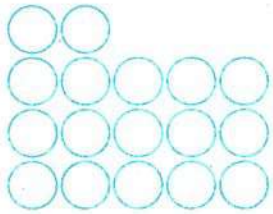
$$3 = 12 - \quad$$



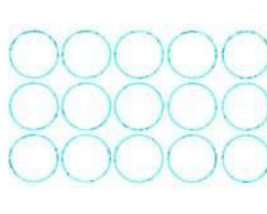
$$12 = 18 - \quad$$



$$13 = 20 - \quad$$



$$9 = 17 - \quad$$



$$10 = 10 - \quad$$

نشاط ٤ أكمل بكتابة العدد الناقص :

$$10 = 12 - \quad$$

$$7 = 13 - \quad$$

$$0 = 8 - \quad$$

$$12 = 20 - \quad$$

$$0 = 12 - \quad$$

$$8 = 11 - \quad$$

$$11 = 16 - \quad$$

$$7 = 17 - \quad$$

$$2 = 9 - \quad$$

$$0 = 10 - \quad$$

$$10 = 10 - \quad$$

$$7 = 12 - \quad$$



قيّم نفسك

حتى الدرس (٣) - الفصل التاسع

١ أكمل بكتابة العدد الناقص:

$$١٠ = \text{---} - ١٨$$

$$٧ = \text{---} - ١٤$$

$$١١ = \text{---} - ١٦$$

$$١٢ = ٨ + \text{---}$$

$$٣ = \text{---} - ١٣$$

$$١١ = \text{---} + ٧$$

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٢ ، ٤ ، ٣)

$$١٨ = \text{---} - ٢٠$$

(٢٠ ، ٢ ، ٣٠)

$$\text{---} = ٦٠ - ٨٠$$

(١٢ ، ٨٤ ، ٤٨)

$$\text{---} = ٨ \text{ أحاد} + ٨ \text{ عشرات}$$

(٩ ، ٩٠ ، أحاذ)

قيمة الرقم ٩ في العدد ٥٩ تساوي

العدد الترتيبي للنجمة الملونة هو



(الأول ، الرابع ، الخامس)

٣ اقرأ ، ثم أجب:



في حديقة ندى ١٩ زهرة ، قطفت منها عددًا من الزهرات ، وتبقى

١٣ زهرة. ما عدد الزهرات التي قطفتها ندى؟



مع خالد ٧ جنيهات ، أعطاه والده عددًا آخر من الجنيهات ، فأصبح معه

١٦ جنيهًا. كم جنيهًا أعطاه له والده؟



لدى حسين ١٨ قلمًا ، أعطى أخته عددًا من الأقلام ، وتبقى معه

١٠ أقلام. كم قلمًا أعطاه حسين لأخته؟

العدّ التصاعدي والتنازلي بالآحاد والعشرات

الدرس

٤

تعلم



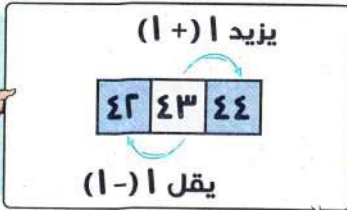
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	عد تنازلي بالعشرات
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	عد تصاعدي بالعشرات
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	

عد تصاعدي بالآحاد

عد تنازلي بالآحاد

١ العدّ تصاعدياً وتنازلياً بالآحاد:

إذا تحركنا إلى اليمين على مخطط المائة ، فإننا نعدّ تصاعدياً بالآحاد (نضيف ١ إلى العدد) ، وإذا تحركنا إلى اليسار فإننا نعدّ تنازلياً بالآحاد (نطرح ١ من العدد) ، فمثلاً:

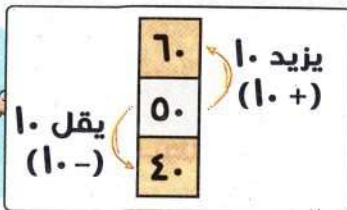


(تصاعدي) ... ، ٤٥ ، ٤٤ ، ٤٣ ، ٤٢ ، ٤١

(تنازلي) ... ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٤٩

٢ العدّ تصاعدياً وتنازلياً بالعشرات:

إذا تحركنا إلى الأعلى على مخطط المائة ، فإننا نعدّ تصاعدياً بالعشرات (نضيف ١٠ إلى العدد) ، وإذا تحركنا إلى الأسفل فإننا نعدّ تنازلياً بالعشرات (نطرح ١٠ من العدد) ، فمثلاً:



(تصاعدي) ... ، ٥٠ ، ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠

(تنازلي) ... ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠



نشاط ١ باستخدام مخطط المائة ، أكمل كما بالمثل:

• عُدّ بزيادة ١٠ بدايةً من العدد ٨

٨ ، ١٨ ، ٢٨ ، ٣٨ ، ٤٨ ، ٥٨ ، ٦٨ ، ٧٨ ، ٨٨ ، ٩٨

• عُدّ بزيادة ١٠ بدايةً من العدد ٤

٤ ، ١٤ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

• عُدّ بطرح ١٠ بدايةً من العدد ٩٣

٩٣ ، ٨٣ ، _____ ، _____ ، ٥٣ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

• عُدّ بزيادة ١٠ بدايةً من العدد ٥٢

٥٢ ، _____ ، _____ ، _____ ، ٥٥ ، _____ ، _____ ، _____ ، ٥٩

• عُدّ بطرح ١٠ بدايةً من العدد ٧٠

٧٠ ، ٦٩ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ٦٤ ، _____

نشاط ٢ باستخدام مخطط المائة ، أكمل:

٥ ، ١٥ ، ٢٥ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

١١ ، ١٢ ، ١٣ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

٢٣ ، ٣٣ ، ٤٣ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

٦٢ ، ٦٣ ، ٦٤ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

نشاط ٣ باستخدام مخطط المائة ، أكمل:

١٠ ، ٩ ، ٨ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

٩٥ ، ٨٥ ، ٧٥ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

٣٠ ، ٢٩ ، ٢٨ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____

٧٨ ، ٦٨ ، ٥٨ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____



إرشادات ولي الأمر:

• وضح لطفلك أنه عند العدّ بزيادة ١٠ يظل رقم الآحاد كما هو ، ويزيد رقم العشرات بمقدار ١

نشاط ٤ باستخدام مخطط المائة ، اختر الإجابة الصحيحة:

- (٥٧ ، ٦٦ ، ٥٥ ، ٤٦) $\text{_____} = ١٠ + ٥٦$ ◀
- (٥٧ ، ٣٧ ، ٤٦ ، ٤٨) $\text{_____} = ١ - ٤٧$ ◀
- (٧٨ ، ٧٦ ، ٨٧ ، ٦٧) $\text{_____} = ١٠ - ٧٧$ ◀
- (٨٨ ، ٩٩ ، ٧٩ ، ٩٠) $\text{_____} = ١ + ٨٩$ ◀

نشاط ٥ باستخدام مخطط المائة ، اكتب:

- ◀ عدد يقل ١ عن العدد ٣٤ هو _____
- ◀ عدد يقل ١٠ عن العدد ٢٥ هو _____
- ◀ عدد يزيد ١ عن العدد ٦٦ هو _____
- ◀ عدد يقل ١ عن العدد ٤٩ هو _____
- ◀ عدد يزيد ١ عن العدد ١٤ هو _____
- ◀ عدد يزيد ١٠ عن العدد ٧ هو _____
- ◀ عدد يقل ١٠ عن العدد ٤٠ هو _____
- ◀ عدد يزيد ١٠ عن العدد ٢٣ هو _____

نشاط ٦ باستخدام مخطط المائة ، أكمل:

_____	٤٣	٤٤	_____	٤٦	_____	٤٨
٣٢	_____	٣٤	٣٥	_____	_____	_____
٢٢	٢٣	٢٤	_____	٢٦	٢٧	_____

نشاط ٧ باستخدام مخطط المائة ، أكمل بكتابة عدد مناسب:

يزيد ١

٧٤ → _____

يقل ١

_____ ← ٢٥

يزيد ١

٣٨ → _____

٨١

↓ يقل ١٠

↑ يزيد ١٠

٦٠

٦٣

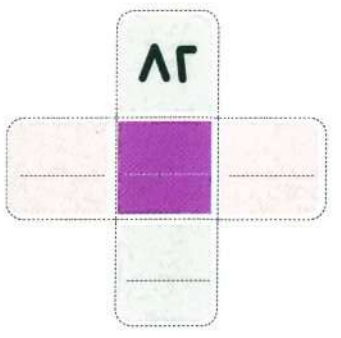
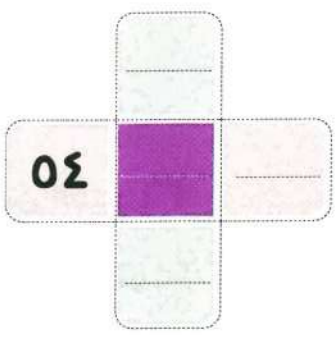
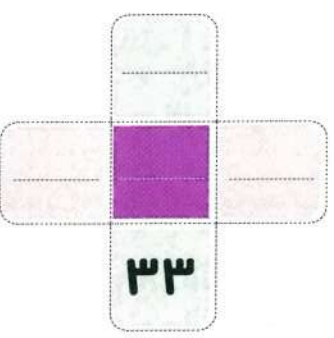
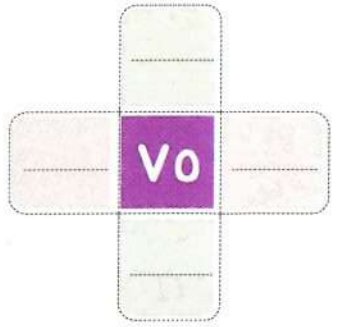
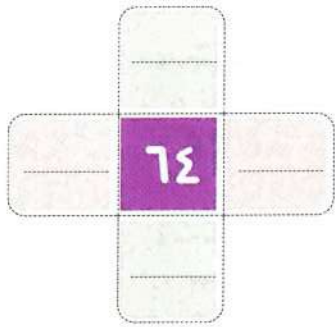
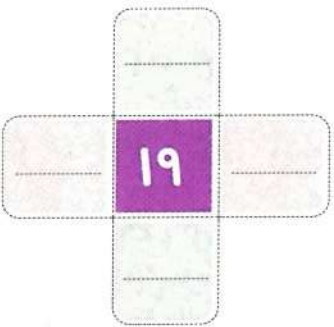
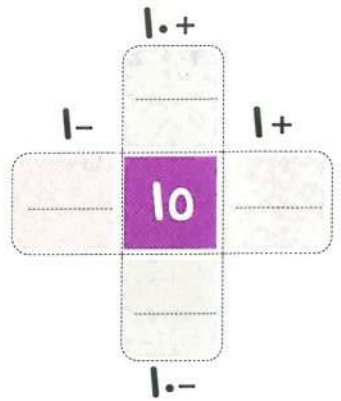
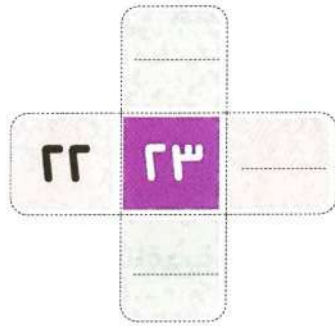
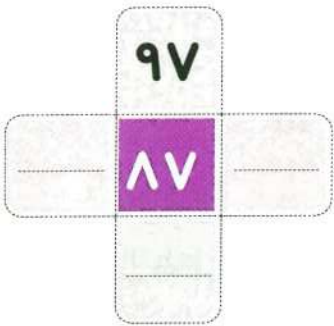
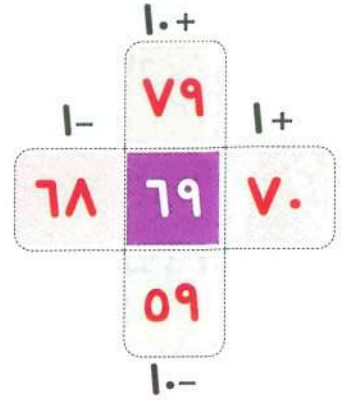
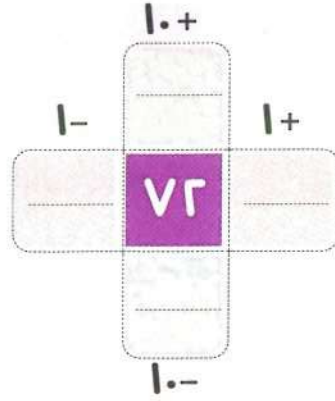
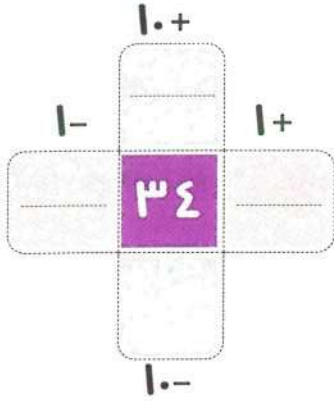
↓ يقل ١٠

↑ يزيد ١٠

١٤

استخدم مخطط المائة ، وأكمل كما بالمثال:

٨ نشاط





قيّم نفسك

حتى الدرس (٤) - الفصل التاسع

١ لاحظ النمط ، ثم لَوّن الإجابة الصحيحة:

_____ ، ٢٦ ، ١٦ ، ٦

٣٦

٢٧

_____ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠

٢٠

٦٠

_____ ، ١٥ ، ١٤ ، ١٣

٢٥

١٦

_____ ، ٤٩ ، ٤٨ ، ٤٧

٣٩

٥٠

_____ ، ٧٩ ، ٦٩ ، ٥٩

٨٠

٨٩

_____ ، ٥٢ ، ٥٣ ، ٥٤

١٥

٥١

٢ لاحظ النمط ، وأكمل بكتابة الأعداد الناقصة:

_____ ، _____ ، _____ ، ٧٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ◀

_____ ، _____ ، _____ ، ٣٥ ، ٤٥ ، ٥٥ ◀

_____ ، _____ ، _____ ، ٣٣ ، ٢٣ ، ١٣ ◀

_____ ، ٧٢ ، _____ ، _____ ، ٤٢ ، ٣٢ ، ٢٢ ◀

_____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ٦٥ ، ٦٤ ، ٦٣ ◀

٣ أكمل ما يلي:

العدد ٣٤ يزيد ١٠ عن العدد _____ ◀

العدد ٩ يقل ١ عن العدد _____ ◀

٦ عشرات - ٣ عشرات = _____ عشرات. ◀

العدد _____ يزيد بمقدار ١٠ عن العدد ٢٦ ◀

أكبر عدد في الأعداد: ٥٠ ، ٣٥ ، ٥٣ هو _____ ◀

١٩ - _____ = ١١ ◀

تعلم النقود:

تعلم



٢٠ جنيها



٢٠ جنيها



٥ جنيها



١٠٠ جنيه



٥٠ جنيها



تدرب



صل بالمناسب:

نشاط ١



٥٠ جنيها



١٠٠ جنيه



٥ جنيها



٢٠ جنيها



نشاط ٣ عُد النقود ، ثم اكتب المبلغ:



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيه



جنيهاً



جنيهاً

نشاط ٣ اكتب المبلغ ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):



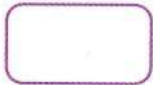
جنيهاً



جنيهاً



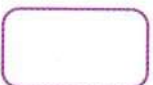
جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً

تعلم تكوين مبالغ مالية:



تدرب

نشاط ٤ حوّل لتكوّن المبلغ المطلوب:



١٠ جنيهاً



٢٠ جنيهاً



٥٠ جنيهاً

نشاط ٥ اكتب المبلغ ، ثم صل المبالغ المتساوية:



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً

نشاط ٦ حوِّط لتكوّن المبلغ اللازم للشراء:



٧٥ جنيها



٣٤ جنيها



٩٥ جنيها

نشاط ٧ لوّن لتكوّن المبلغ المطلوب في كل مرة ، كما بالمثال:

٣٢ جنيها	←	٢٠ جنيها	١٠ جنيها	٥ جنيها	١ جنيها
٥٠ جنيها	←	٢٠ جنيها	٢٠ جنيها	١٠ جنيها	٥ جنيها
٨٥ جنيها	←	٥٠ جنيها	٢٠ جنيها	١٠ جنيها	٥ جنيها
٦٦ جنيها	←	٢٠ جنيها	٢٠ جنيها	٥ جنيها	١ جنيها
١٠٠ جنيها	←	٥٠ جنيها	٢٠ جنيها	١٠ جنيها	٥ جنيها

أنشطة عامة

الفصل
التاسع



نشاط ١ اطرح:

عشرات

٧٠

عشرات

٩٠

عشرات

٤٠

عشرات -

٤٠ -

عشرات -

١٠ -

عشرات -

٣٠ -

عشرات

عشرات

عشرات

نشاط ٢ اطرح:

٨٠

٥٠

٧٠

٩٠

٦٠

٨٠ -

١٠ -

١٠ -

٤٠ -

٣٠ -

$$= ٦٠ - ٩٠$$

$$= ٢٠ - ٨٠$$

$$= ٣٠ - ٤٠$$

$$= ٧٠ - ٨٠$$

$$= ٢٠ - ٤٠$$

$$= ١٠ - ٦٠$$

نشاط ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٧ ، ٥ ، ٤)

$$١٧ = \text{.....} + ١٢$$

(١٠ ، ٨ ، ٧)

$$١٠ = \text{.....} - ١٧$$

(٣٠ ، ٢٠ ، ١٠)

$$\text{.....} = ٤ \text{ عشرات} - ٢ \text{ عشرات}$$

(١٨ ، ١٧ ، ١٣)

(بنفس النمط) ، ١٦ ، ١٥ ، ١٤

(٢٢ ، ٣٣ ، ٤٢)

العدد ٣٢ يزيد ١٠ عن العدد

(٧٧ ، ٧٦ ، ٥٦)

العدد ٦٦ يقل ١٠ عن العدد

(٣٠ ، ٣١ ، ٣٣)

العدد ٣٢ يقل ١ عن العدد



نشاط ٤ اقرأ ، ثم أجب:



مع سالي ١٢ بالونة ، أعطها أخوها عددًا من البالونات الأخرى ، فأصبح معها ١٨ بالونة. كم بالونة أعطها أخوها لها؟



مع حمزة ١٥ جنيهاً ، اشترى حلوى وتبقى معه ١٠ جنيهاً. كم دفع حمزة ثمنًا للحلوى؟



لدى أحمد سلة بها ٢٠ تفاحة ، وزّع بعضًا منها على أصدقائه ، وتبقى معه ١٣ تفاحة. كم تفاحة وزّعها أحمد على أصدقائه؟

نشاط ٥ اكتب المبلغ ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):



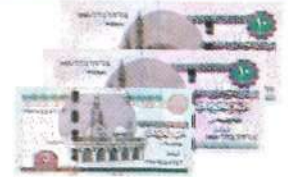
جنيهاً



جنيه



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً



جنيهاً

تقييم

على الفصل التاسع



١ اطرح ، ثم صل بالمناسب:

$$١٠ - ٨٠$$

$$٧ عشرات - ٥ عشرات$$

$$٩ عشرات - ٣٠$$

$$٤٠ - عشرة$$

$$٢٠$$

$$٣ عشرات$$

$$٧ عشرات$$

$$٦٠$$

٢ لَوْنْ لَتَكُونْ مَبْلَغْ ٧٦ جَنِيهَا:

١ جَنِيه

١ جَنِيه

٥ جَنِيهَات

٢٠ جَنِيهَا

٥٠ جَنِيهَا

٣ اكمل:

$$١٤ = \text{-----} + ٤$$

$$١٢ = \text{-----} - ٦$$

العدد ١٨ يزيد ١ عن العدد

(بنفس النمط)

٤ ، ١٤ ، ٢٤ ، ، ،

(بنفس النمط)

٢٧ ، ٢٦ ، ٢٥ ، ، ،

٤ اقرأ ، ثم أجب:



حوض سمك به ١٥ سمكة قفز منه بعض السمكات خارج الحوض

فتبقى في الحوض ٧ سمكات. كم عدد السمكات التي قفزت؟

.....
.....



مع يونس ١٤ جنيهاً ، فما المبلغ الذي يحتاجه لشراء كرة

ثمناها ٢٠ جنيهاً؟

.....
.....

الفصل العاشر



أهداف التعلم

- الدرسان (١ ، ٢) الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد
- خواص الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد

خلال هذين الدرسين ، يقوم التلميذ بما يلي:

- التعرف على الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد وخواصها.
- رسم نماذج للأشكال ثنائية الأبعاد.

- الدرسان (٣ ، ٤) الأشكال الهندسية ثلاثية الأبعاد
- خواص الأشكال الهندسية ثلاثية الأبعاد

خلال هذين الدرسين ، يقوم التلميذ بما يلي:

- التعرف على الأشكال الهندسية ثلاثية الأبعاد وخواصها.
- التعرف على ما في حياتنا من أشكال ثلاثية الأبعاد.

الدرس (٥) نمذجة الكسور

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- تقسيم الدائرة أو المستطيل إلى جزأين وأربعة أجزاء متساوية.
- وصف الأجزاء المتساوية التي تمثل النصف والربع في دائرة أو مستطيل.
- التعرف على عدد أجزاء الدائرة أو المستطيل المتساوية التي تُكوّن شكلاً كاملاً.

الدرس (٦) مكونات الأعداد حتى ١٠

خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:

- تحليل كميات في حدود العدد ١٠ إلى جزأين.
- كتابة مسائل لتمثيل عملية التحليل.
- رسم مكونات العدد لتمثيل عملية التحليل.



الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد

خواص الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد

الدرسان

٢٠١



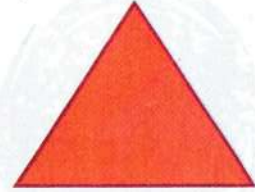
الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد:

تعلم

دائرة



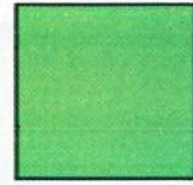
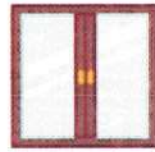
مثلث



مستطيل



مربع



تدرب

نشاط ١ تتبع ، ثم اكتب اسم كل شكل:



دائرة
دائرة



مستطيل
مستطيل



مربع
مربع

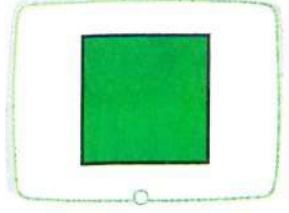
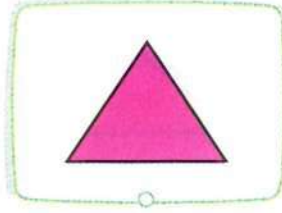
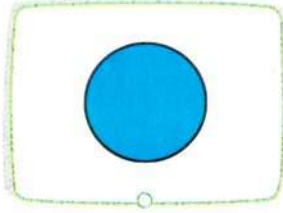
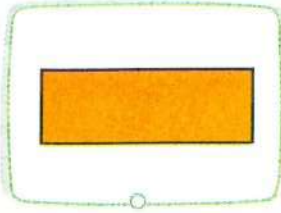


مثلث
مثلث

التقويم (الممارسة اليومية): اطلب من طفلك أن يحدّد تاريخ اليوم على التقويم.

المفردات الأساسية: ثنائي الأبعاد. • مربع. • مستطيل. • مثلث. • دائرة. • خواص. • رأس. • ضلع.

نشاط ٣ صل كل شكل باسمه:



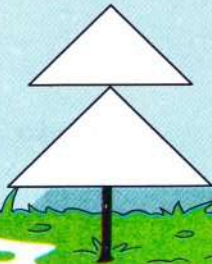
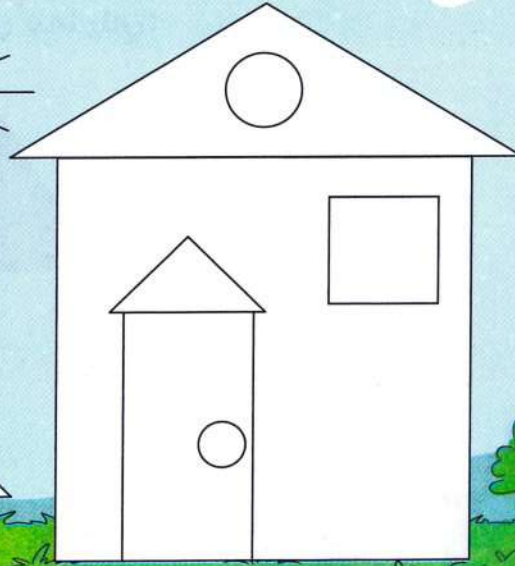
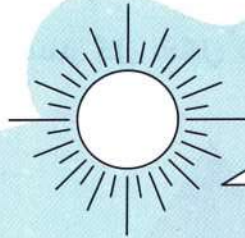
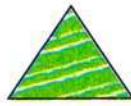
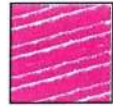
مربع

مستطيل

دائرة

مثلث

نشاط ٣ لون حسب مفتاح الألوان ، ثم أكمل:



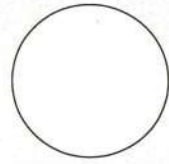
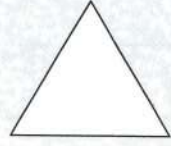
عدد المربعات =

عدد الدوائر =

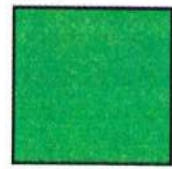
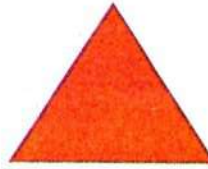
عدد المستطيلات =

عدد المثلثات =

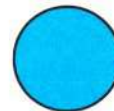
نشاط ٤ حوِّط الشيء الذي له نفس الشكل الأول في كل صف:



نشاط ٥ اكتب اسم كل شكل مما يلي:



نشاط ٦ أكمل ما يلي:



الشكل الذي يقع تحت المربع هو

الشكل الذي يقع فوق الدائرة هو

الشكل الذي يقع فوق المثلث هو

الشكل الذي يقع تحت المستطيل هو

تعلم



خواص الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد:

بعض الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد لها أضلاع ، وتسمى نقطة تلاقي أي ضلعين رأساً.

عدد الرؤوس	عدد الأضلاع	الشكل
٣	٣	<p>مثلث</p>
٤	٤	<p>مربع</p>
٤	٤	<p>مستطيل</p>
.	.	<p>دائرة</p>



تدرب



نشاط ٧ تتبع وارسم ○ على كل رأس ، ثم حدّد عدد الأضلاع وعدد الرؤوس:

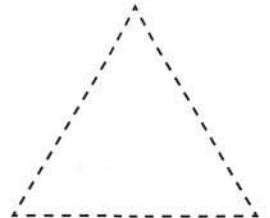
ضلع _____

رأس _____



أضلاع _____

رؤوس _____



أضلاع _____

رؤوس _____



أضلاع _____

رؤوس _____

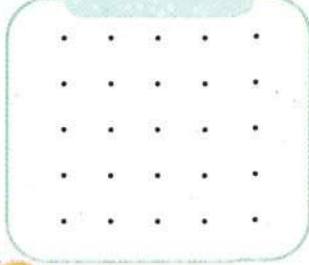




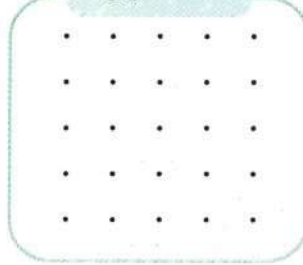
ارسم حسب المطلوب:

نشاط ٨

مثلث



مستطيل



مربع

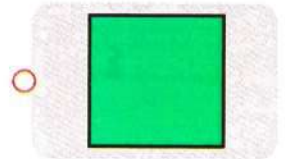


حل:

نشاط ٩

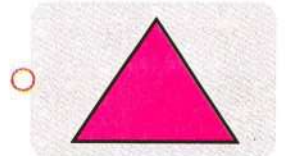
٤ أضلاع متساوية في
الطول ، ٤ رؤوس

مثلث



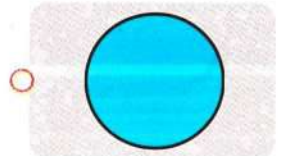
٣ أضلاع ، ٣ رؤوس

مربع



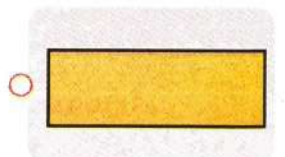
٠ ضلع ، ٠ رأس

مستطيل



٤ أضلاع كل ضلعين متقابلين
متساويان في الطول ، ٤ رؤوس

دائرة



أكمل ما يلي:

نشاط ١٠

المستطيل له رؤوس

هو شكل ثنائي الأبعاد له ٣ رؤوس

المربع له رؤوس

كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول في

هي شكل ثنائي الأبعاد ليس لها أضلاع

عدد أضلاع المثلث = أضلاع

عدد أضلاع المربع = أضلاع

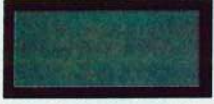
جميع الأضلاع متساوية في الطول في ، لهما نفس عدد الأضلاع



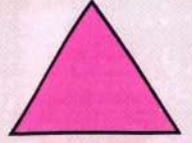
قيّم نفسك

حتى الدرس (٢) - الفصل العاشر

١ حل:



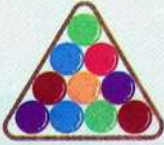
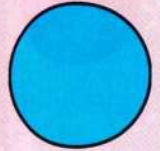
دائرة



مثلث



مستطيل



مربع



٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(= ، > ، <)

عدد رءوس المثلث ☐ عدد رءوس المربع.

(٣ ، ٤ ، ٠)

عدد أضلاع الدائرة = ضلع.

(المربع ، الدائرة ، المثلث)

..... هو شكل ثنائي الأبعاد له ٣ أضلاع.

(٥ ، ٤ ، ٣)

المستطيل له أضلاع.

(آحاد ، عشرات ، ٤٠)

القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٤٢ هي

..... هو شكل ثنائي الأبعاد له ٤ أضلاع متساوية في الطول.

(المستطيل ، المثلث ، المربع)

( ،  ، )

أيُّ الأشكال التالية ليس له رءوس؟



الأشكال الهندسية ثلاثية الأبعاد

خواص الأشكال الهندسية ثلاثية الأبعاد

الدرسان

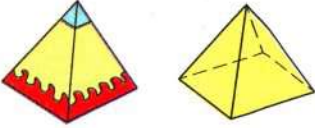
٤ ، ٣



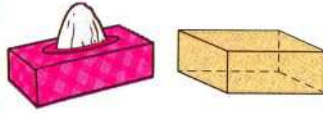
الأشكال الهندسية ثلاثية الأبعاد (المجسمات):

تعلم

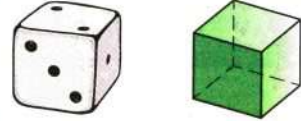
هرم رباعي



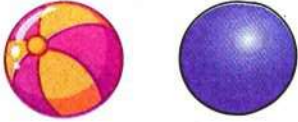
متوازي مستطيلات



مكعب



كرة



مخروط



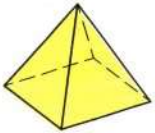
أسطوانة



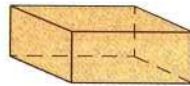
تدرب

نشاط ١

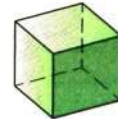
ثم اكتب اسم كل شكل:



هرم رباعي
هرم رباعي



متوازي مستطيلات
متوازي مستطيلات



مكعب
مكعب



كرة
كرة



مخروط
مخروط



أسطوانة
أسطوانة

التقويم (الممارسة اليومية): وضح لطفلك تاريخ اليوم ، ثم اطلب منه أن يحدّد تاريخ اليوم السابق.

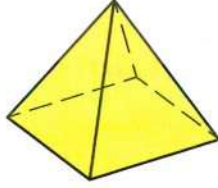
المفردات الأساسية: • مجسم. • خواص. • مستو. • وجه. • رأس. • حرف. • مخروط. • أسطوانة. • مكعب. • هرم رباعي. • كرة. • متوازي مستطيلات.

نشاط ٣ حوِّط اسم الشكل ، كما بالمثال:

هرم رباعي

مخروط

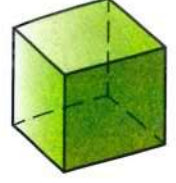
كرة



متوازي مستطيلات

مكعب

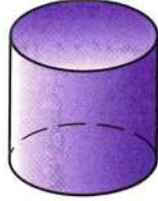
أسطوانة



مكعب

أسطوانة

كرة



أسطوانة

هرم رباعي

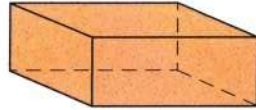
مخروط



هرم رباعي

مكعب

متوازي مستطيلات



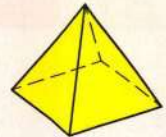
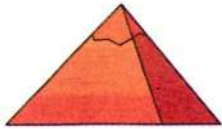
كرة

مخروط

أسطوانة

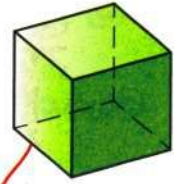


نشاط ٣ حوِّط الشكل الذي يشبه المجسم في كل صف ، كما بالمثال:

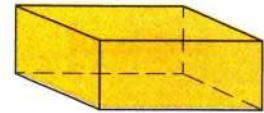


نشاط ٤ صل ، كما بالمثل:

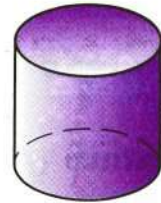
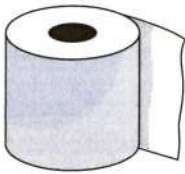
متوازي مستطيلات



كرة



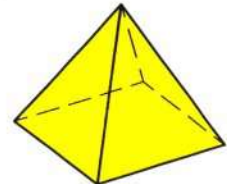
مكعب



أسطوانة



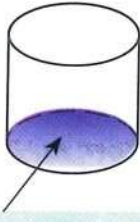
مخروط



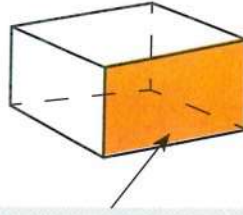
هرم رباعي



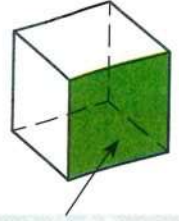
نشاط ٥ اكتب اسم كل شكل من الأشكال الملونة التي تشير إليها الأسهم:



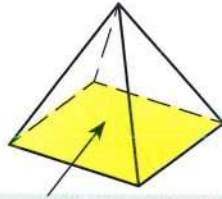
.....



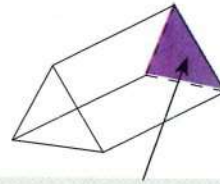
.....



.....

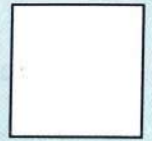
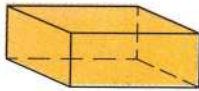
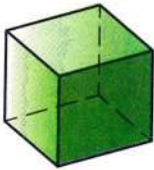


.....

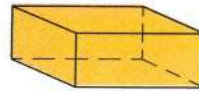
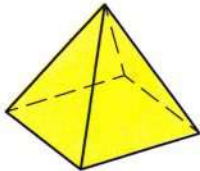


.....

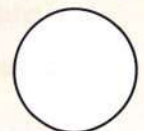
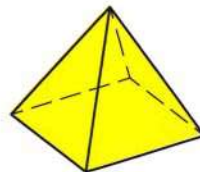
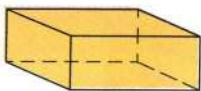
نشاط ٦ حوِّط المجسم الذي ترى فيه الشكل المُعطى في كل صف:



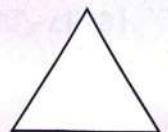
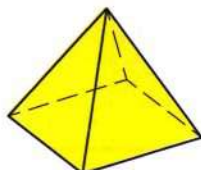
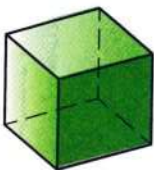
مربع



مستطيل



دائرة



مثلث

خواص الأشكال ثلاثية الأبعاد:

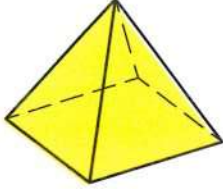
تعلم



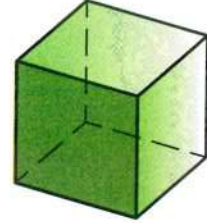
عدد الأوجه	عدد الأحرف	عدد الرؤوس	المجسم
٦ (كل وجه على شكل مربع).	١٢	٨	<p>مكعب</p>
٦ (كل وجه على شكل مستطيل).	١٢	٨	<p>متوازي مستطيلات</p>
٢ (كل وجه على شكل دائرة ويُسمّى قاعدة).	.	.	<p>أسطوانة</p>
.	.	.	<p>كرة</p>
٥ (٤ أوجه على شكل مثلث ووجه واحد على شكل مربع يُسمّى قاعدة).	٨	٥	<p>هرم رباعي</p>
١ (على شكل دائرة).	.	١	<p>مخروط</p>



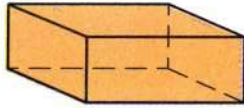
نشاط ٧ أكمل ما يلي:



اسم الشكل :
عدد الرؤوس :
عدد الأوجه :
عدد الحرف :



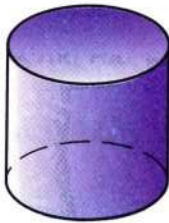
اسم الشكل :
عدد الرؤوس :
عدد الأوجه :
عدد الحرف :



اسم الشكل :
عدد الرؤوس :
عدد الأوجه :
عدد الحرف :



اسم الشكل :
عدد الرؤوس :
عدد الأوجه :
عدد الحرف :



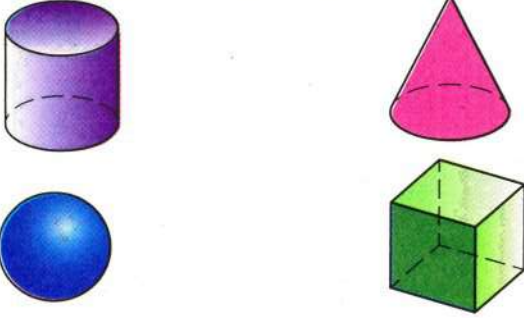
اسم الشكل :
عدد الرؤوس :
عدد الأوجه :
عدد الحرف :



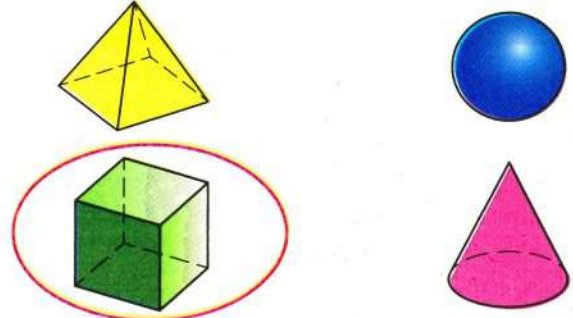
اسم الشكل :
عدد الرؤوس :
عدد الأوجه :
عدد الحرف :

نشاط ٨ حوٲ المجسم المناسب حسب الخاصية المعطاة ، كما بالمثال:

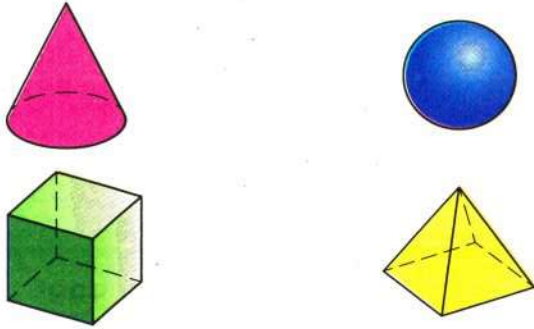
المجسم الذي له رأس واحدة



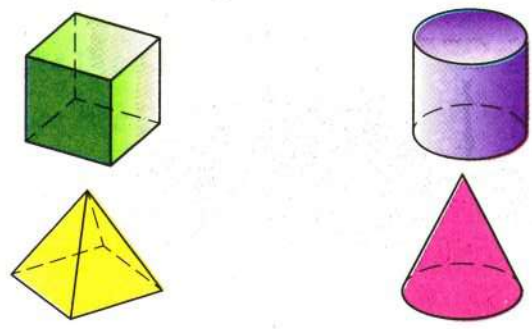
المجسم الذي له ٨ رءوس



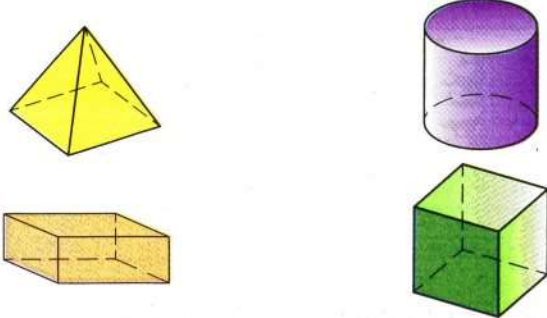
المجسم الذي له ٥ رءوس



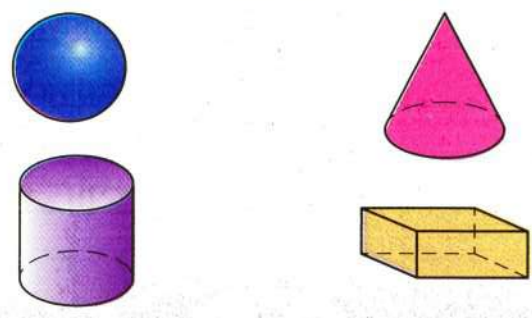
المجسم الذي له ٦ أوجه



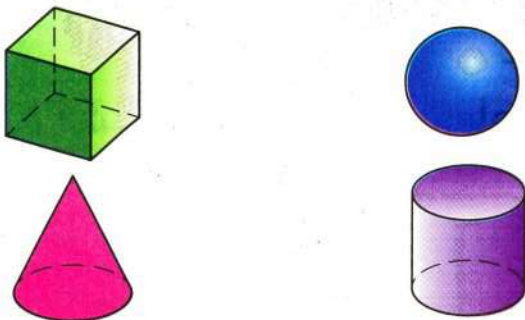
المجسم الذي له ٦ أوجه مستطيلة



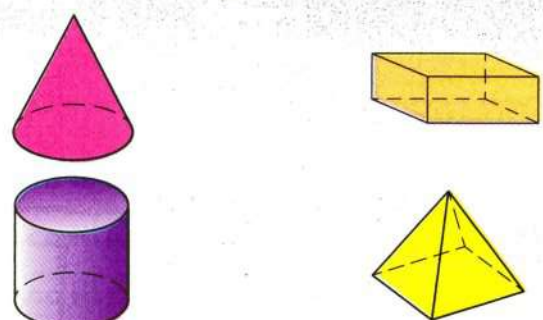
المجسم الذي ليس له أوجه



المجسم الذي له وجهان دائريان



المجسم الذي له ١٢ حرفاً



نشاط ٩ ضع علامة (✓) أو (X):

- ❖ لا يوجد أحرف للمخروط. ()
- ❖ أوجه الكرة على شكل دائرة. ()
- ❖ عدد أوجه المكعب يساوي عدد أوجه متوازي المستطيلات. ()
- ❖ عدد أحرف المكعب أكبر من عدد أحرف الهرم الرباعي. ()
- ❖ عدد أوجه الكرة أقل من عدد أوجه المخروط. ()
- ❖ الشكل الذي عدد أحرفه يساوي عدد رءوسه هو المخروط. ()
- ❖ عدد أحرف الكرة يساوي عدد أحرف الأسطوانة. ()

نشاط ١٠ أكمل ما يلي:

- ❖ المكعب له رءوس ، و حرفاً
- ❖ الهرم الرباعي له ٤ أوجه على شكل مثلث وقاعدة على شكل
- ❖ عدد رءوس المخروط =
- ❖ عدد أوجه الأسطوانة =
- ❖ قاعدة المخروط على شكل
- ❖ كل وجه من أوجه المكعب على شكل
- ❖ المجسم الذي ليس له أحرف أو رءوس أو أوجه هو

نشاط ١١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ❖ عدد أوجه المكعب = أوجه (٨ ، ٦ ، ٤)
- ❖ عدد رءوس الكرة = رأس (٢ ، ٠ ، ١)
- ❖ الشكل الذي له قاعدتان دائريتان هو (الهرم الرباعي ، المكعب ، الأسطوانة)
- ❖ عدد أحرف متوازي المستطيلات = حرفاً (١٢ ، ٨ ، ٦)
- ❖ أوجه متوازي المستطيلات على شكل (دائرة ، مثلث ، مستطيل)
- ❖ عدد أحرف الهرم الرباعي = أحرف (١٢ ، ٥ ، ٨)
- ❖ عدد رءوس الأسطوانة = رأس (٢ ، ١ ، ٠)
- ❖ الشكل الذي جميع أوجهه على شكل مربع هو



(الكرة ، المكعب ، متوازي المستطيلات)




قيّم نفسك

حتى الدرس (٤) - الفصل العاشر

أكمل ما يلي:

- الشكل  يُسمّى عدد أوجه  = أوجه.
- قاعدة المخروط على شكل 0 - ٣ عشرات =
- عدد أحرف الهرم الرباعي = أحرف. عدد أوجه الكرة يساوي وجه.
- ٧ عشرات - ٣ عشرات = عدد رءوس المكعب يساوي رءوس.
- عدد أضلاع المثلث = أضلاع. المربع له رءوس.
- ١٥ + = ٢٢ 0 = - ١٤
- هي شكل ثلاثي الأبعاد ، له وجهان دائريان.
- القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٣٦ هي
- المجسم الذي ليس له أوجه ولا رءوس يُسمّى
- المجسم الذي عدد رءوسه يساوي عدد أحرفه هو أو
- الشكل الذي جميع أضلعه متساوية في الطول هو

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- عدد رءوس المستطيل = رءوس. (٨ ، ٤ ، ٣)
- أوجه المكعب على شكل (مربع ، مستطيل ، دائرة)
- هي شكل ثنائي الأبعاد ليس له أضلاع أو رءوس. (الدائرة ، المثلث ، المربع)
- عدد أحرف متوازي المستطيلات  عدد أحرف المكعب. (> ، = ، <)
- = ١٠ - ٥٦ (٥٥ ، ٤٦ ، ٦٦)
- ١ آحاد + ٣ عشرات = (٤١ ، ١٣ ، ٣١)

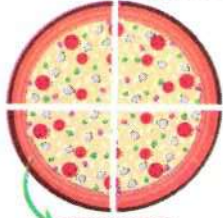
تعلم



وحدة كاملة



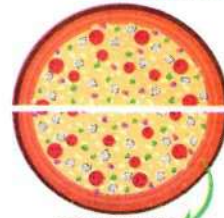
إذا قُسمت الوحدة الكاملة إلى ٤ أجزاء متساوية
فإن كل جزء يُسمى ربعاً.



ربع

الوحدة الكاملة = ٤ أرباع.

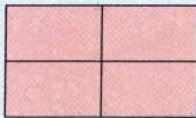
إذا قُسمت الوحدة الكاملة إلى جزأين متساويين
فإن كل جزء يُسمى نصفاً.



نصف

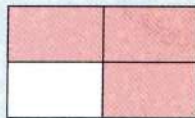
الوحدة الكاملة = نصفين.

كل شكل من الأشكال التالية مُقسَّم إلى ٤ أجزاء متساوية. لاحظ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في كل مما يلي:



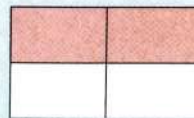
٤ أجزاء مظلة

تُسمى أربعة أرباع أو وحدة كاملة



٣ أجزاء مظلة

تُسمى ثلاثة أرباع



٢ جزء مظلل

يُسمى ربعين أو نصفاً



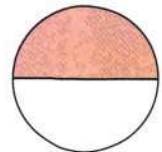
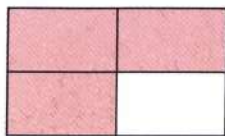
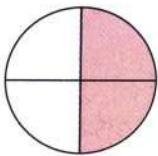
١ جزء مظلل

يُسمى ربعاً

تدرب



نشاط ١ ضع علامة (✓) أسفل كل شكل يمثل نصفاً:

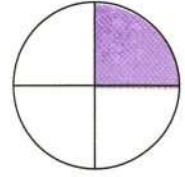
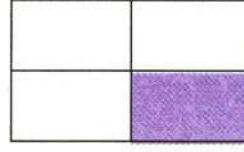
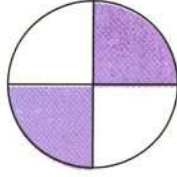
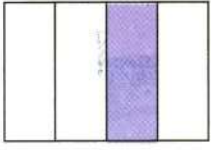




نشاط ٣ حوِّط كل شكل يمثل ربعًا:

٣

نشاط



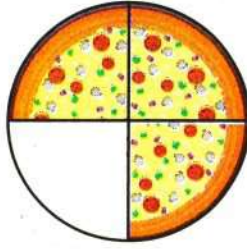
نشاط ٣ حوِّط الكسر الذي يُعبر عن الجزء المتبقي من البيتزا ، كما بالمثال:

٣

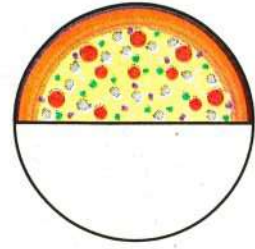
نشاط



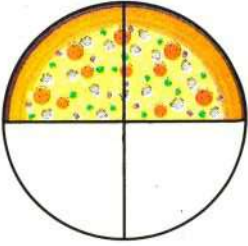
(ربعان - وحدة كاملة)



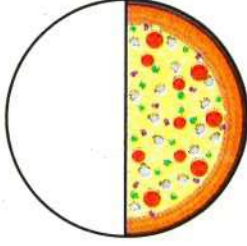
(ربع - ثلاثة أرباع)



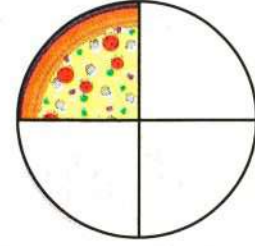
(ربع - نصف)



(ثلاثة أرباع - ربعان)



(نصف - وحدة كاملة)

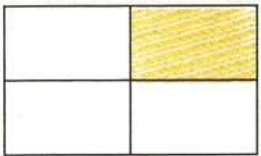


(ربع - ربعان)

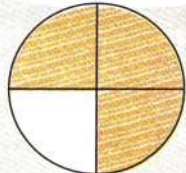
نشاط ٤ صل حسب الجزء المظلل:

٤

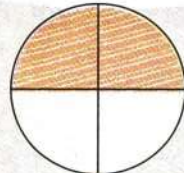
نشاط



ربعان



أربعة أرباع



ربع



ثلاثة أرباع

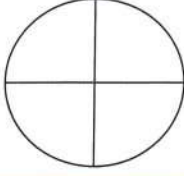
أنشطة منزلية:

• اطلب من طفلك أن يحضر صلصاً ، ويُكوّن منه دائرة ومستطيلًا ، ويُقسّم أحدهما إلى نصفين ، والآخر إلى أربعة أرباع.

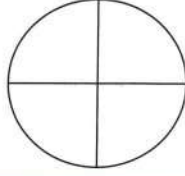


نشاط ٥ لون حسب الكسر المُعطى ، كما بالمثال:

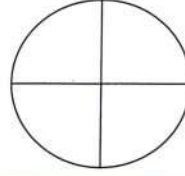
وحدة كاملة



ثلاثة أرباع



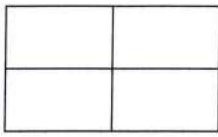
ربعان



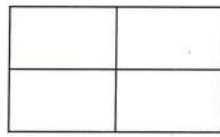
ربع



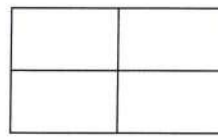
نصفان



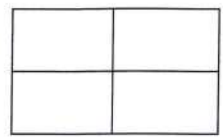
ثلاثة أرباع



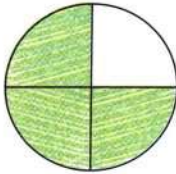
نصف



ربع



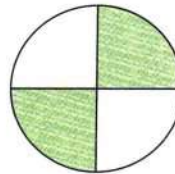
نشاط ٦ اكتب الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل:



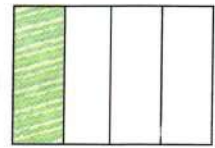
.....



.....



.....



.....

نشاط ٧ قسّم ، ثم لون كل شكل حسب الكسر المُعطى:

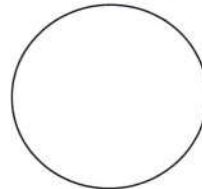
ربعان



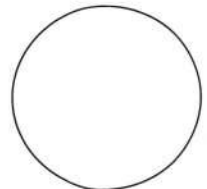
ربع



ثلاثة أرباع



نصف



نشاط ٨ أكمل:

عدد الأرباع في الوحدة الكاملة = عدد الأنصاف في الوحدة الكاملة =

عدد الأرباع في الدائرة = عدد الأنصاف في المستطيل =

عند تقسيم الوحدة الكاملة إلى جزأين متساويين فإن كل جزء يمثل



قيّم نفسك

حتى الدرس (٥) - الفصل العاشر

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٢ ، ٤ ، ١)

عدد الأرباع في الوحدة الكاملة = أرباع.

(مخروطاً ، كرة ، أسطوانة)

الشكل  يُسمّى

(< ، = ، >)

٢٠ - ٤٠  ٣ عشرات

(٤ ، ١٢ ، ٨)

عدد أحرف المكعب = حرفاً.

(٠ ، ٤ ، ٣)

عدد رءوس المثلث = رءوس.

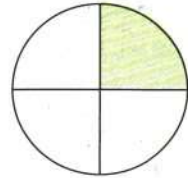
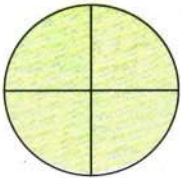
(٨٥ ، ٨٠ ، ٧٥)

المبلغ  يساوي جنيهاً.

هو شكل ثنائي الأبعاد له ٤ أضلاع ، كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول.

(المثلث ، متوازي المستطيلات ، المستطيل)

اكتب الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل:



.....

.....

.....

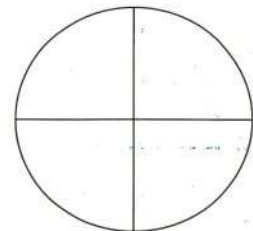
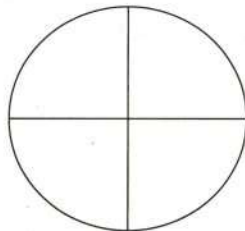
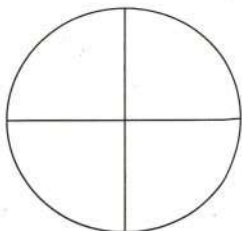
.....

لَوْن حسب الكسر المطلوب:

ثلاثة أرباع

نصف

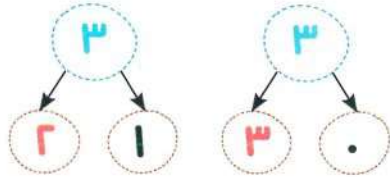
ربع



تعلم

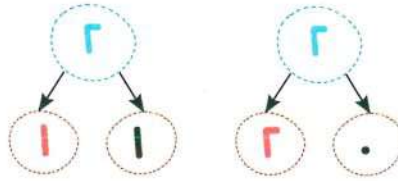


مكونات العدد ٣



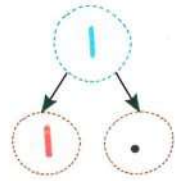
$$\begin{aligned} 2 + 1 &= 3 & 1 + 2 &= 3 \\ 1 + 2 &= 3 \text{ أو } 2 + 1 &= 3 \end{aligned}$$

مكونات العدد ٢



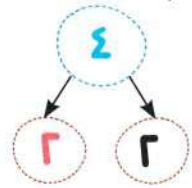
$$\begin{aligned} 1 + 1 &= 2 & 1 + 1 &= 2 \\ 1 + 1 &= 2 \text{ أو } 1 + 1 &= 2 \end{aligned}$$

مكونات العدد ١

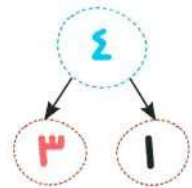


$$\begin{aligned} 1 + 0 &= 1 & 0 + 1 &= 1 \\ 1 + 0 &= 1 \text{ أو } 0 + 1 &= 1 \end{aligned}$$

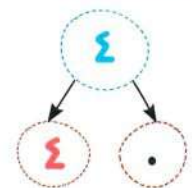
مكونات العدد ٤



$$2 + 2 = 4$$

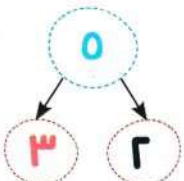


$$\begin{aligned} 3 + 1 &= 4 & 1 + 3 &= 4 \\ 3 + 1 &= 4 \text{ أو } 1 + 3 &= 4 \end{aligned}$$

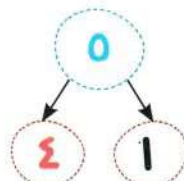


$$\begin{aligned} 4 + 0 &= 4 & 0 + 4 &= 4 \\ 4 + 0 &= 4 \text{ أو } 0 + 4 &= 4 \end{aligned}$$

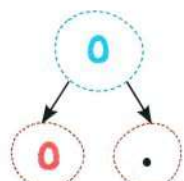
مكونات العدد ٥



$$\begin{aligned} 3 + 2 &= 5 & 2 + 3 &= 5 \\ 3 + 2 &= 5 \text{ أو } 2 + 3 &= 5 \end{aligned}$$

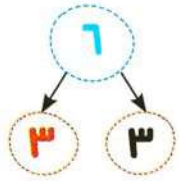


$$\begin{aligned} 4 + 1 &= 5 & 1 + 4 &= 5 \\ 4 + 1 &= 5 \text{ أو } 1 + 4 &= 5 \end{aligned}$$

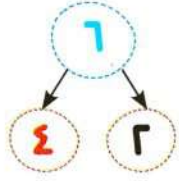


$$\begin{aligned} 5 + 0 &= 5 & 0 + 5 &= 5 \\ 5 + 0 &= 5 \text{ أو } 0 + 5 &= 5 \end{aligned}$$

مكونات العدد ٦

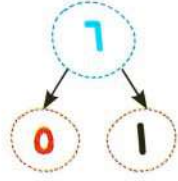


$$3 + 3 = 6$$



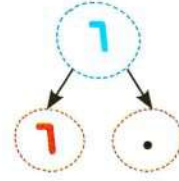
$$2 + 4 = 6$$

$$4 + 2 = 6 \text{ أو}$$



$$0 + 6 = 6$$

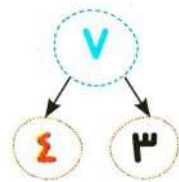
$$6 + 0 = 6 \text{ أو}$$



$$6 + \cdot = 6$$

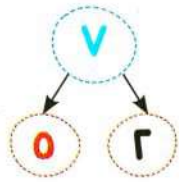
$$\cdot + 6 = 6 \text{ أو}$$

مكونات العدد ٧



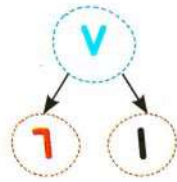
$$2 + 5 = 7$$

$$5 + 2 = 7 \text{ أو}$$



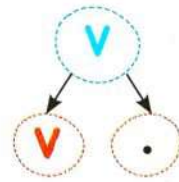
$$0 + 7 = 7$$

$$7 + 0 = 7 \text{ أو}$$



$$1 + 6 = 7$$

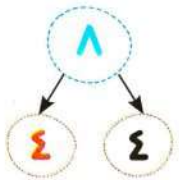
$$6 + 1 = 7 \text{ أو}$$



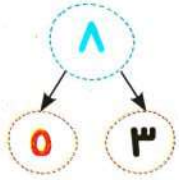
$$7 + \cdot = 7$$

$$\cdot + 7 = 7 \text{ أو}$$

مكونات العدد ٨

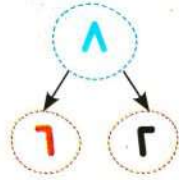


$$4 + 4 = 8$$



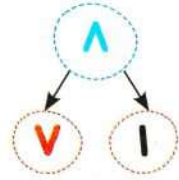
$$0 + 8 = 8$$

$$8 + 0 = 8 \text{ أو}$$



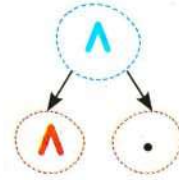
$$1 + 7 = 8$$

$$7 + 1 = 8 \text{ أو}$$



$$2 + 6 = 8$$

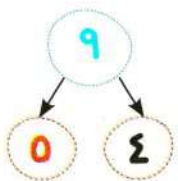
$$6 + 2 = 8 \text{ أو}$$



$$8 + \cdot = 8$$

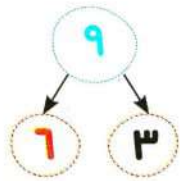
$$\cdot + 8 = 8 \text{ أو}$$

مكونات العدد ٩



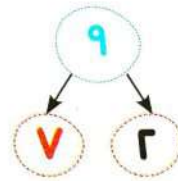
$$0 + 9 = 9$$

$$9 + 0 = 9 \text{ أو}$$



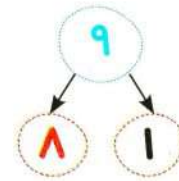
$$1 + 8 = 9$$

$$8 + 1 = 9 \text{ أو}$$



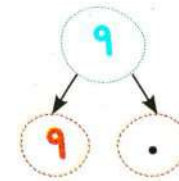
$$2 + 7 = 9$$

$$7 + 2 = 9 \text{ أو}$$



$$3 + 6 = 9$$

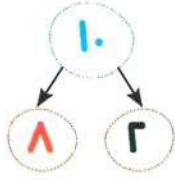
$$6 + 3 = 9 \text{ أو}$$



$$9 + \cdot = 9$$

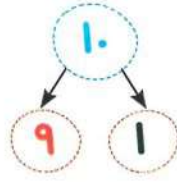
$$\cdot + 9 = 9 \text{ أو}$$

مكونات العدد ١٠



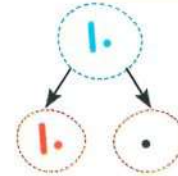
$$8 + 2 = 10$$

$$2 + 8 = 10 \text{ أو}$$



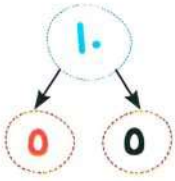
$$9 + 1 = 10$$

$$1 + 9 = 10 \text{ أو}$$

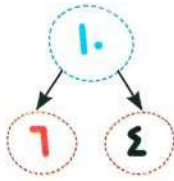


$$10 + 0 = 10$$

$$0 + 10 = 10 \text{ أو}$$

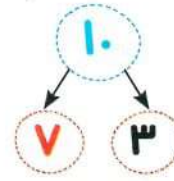


$$0 + 0 = 10$$



$$7 + 3 = 10$$

$$3 + 7 = 10 \text{ أو}$$

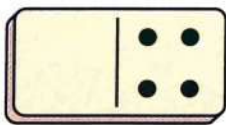


$$5 + 5 = 10$$

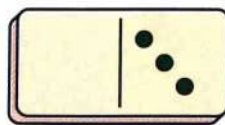
$$5 + 5 = 10 \text{ أو}$$



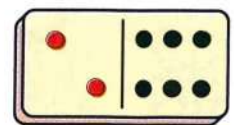
نشاط ١ ارسم • ، ثم اكتب العدد الناقص ، كما بالمثال:



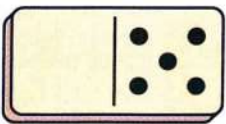
$$5 = \text{---} + 5$$



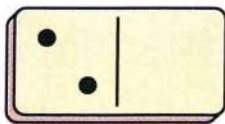
$$3 = \text{---} + 3$$



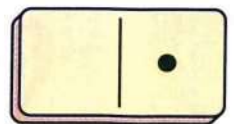
$$8 = 2 + \text{---}$$



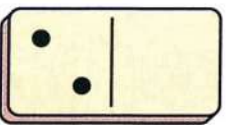
$$4 = \text{---} + 0$$



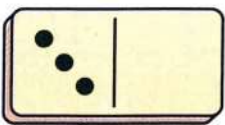
$$1 = 1 + \text{---}$$



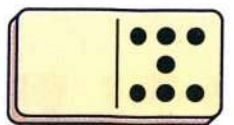
$$0 = \text{---} + 1$$



$$2 = 2 + \text{---}$$



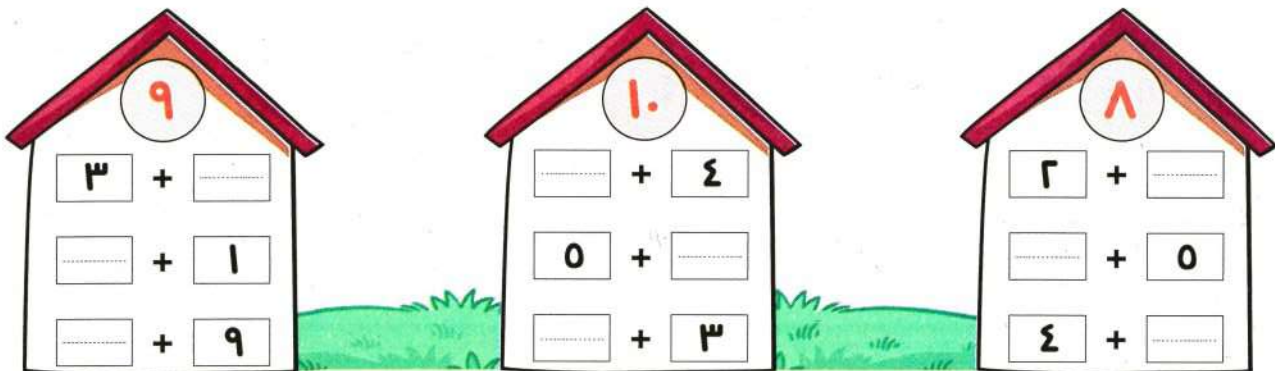
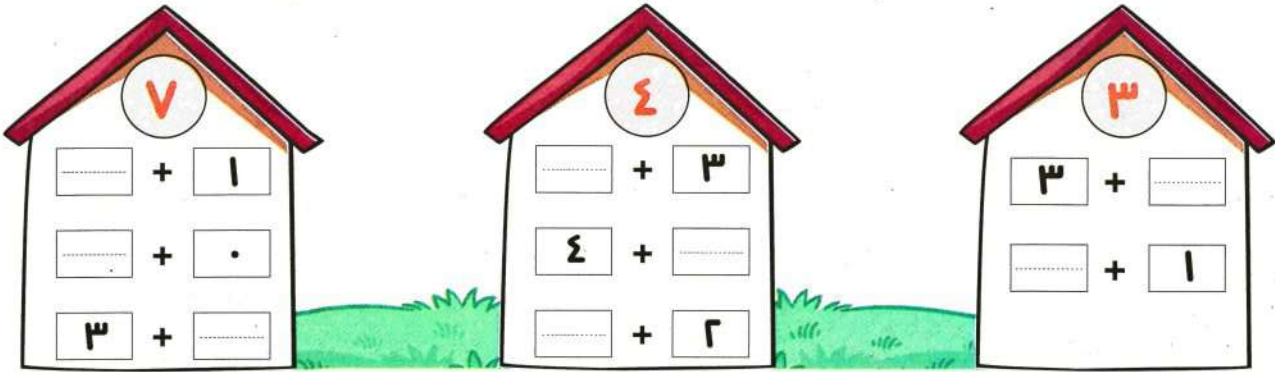
$$3 = 3 + \text{---}$$



$$5 = \text{---} + 5$$

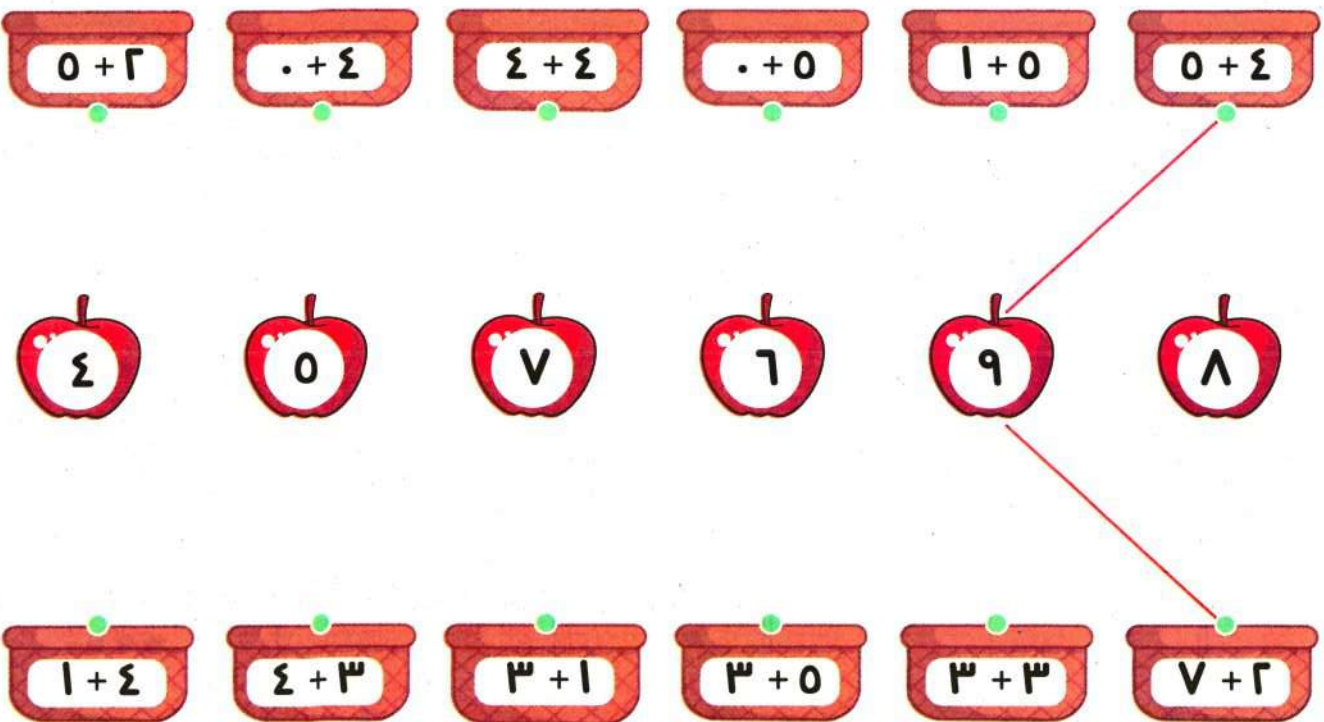
أكمل الأعداد الناقصة لتكون كلاً من الأعداد التالية:

نشاط ٢



صل كل عدد بمكوناته ، كما بالمثال:

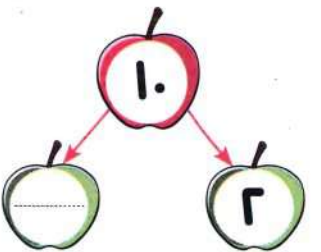
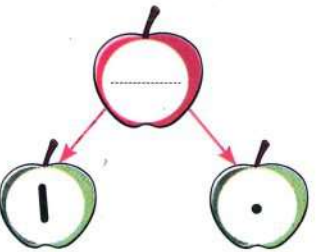
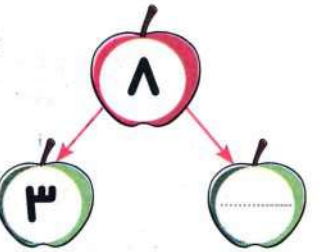
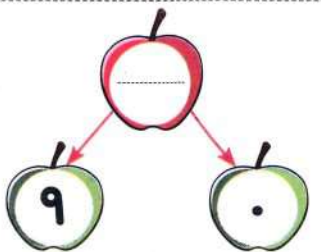
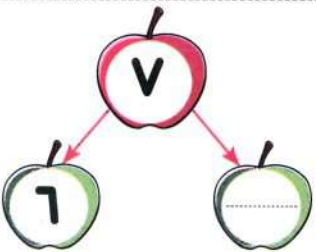
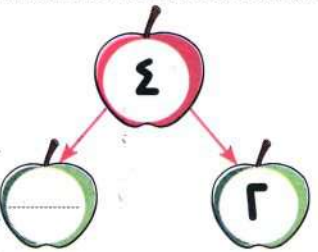
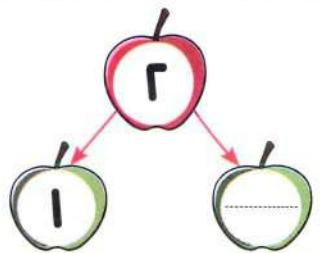
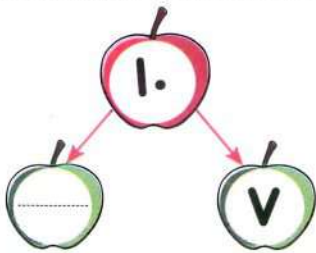
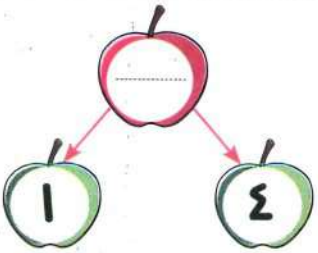
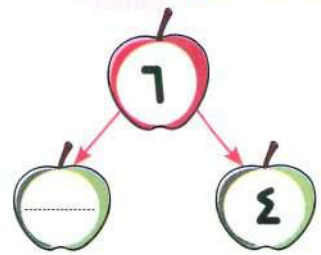
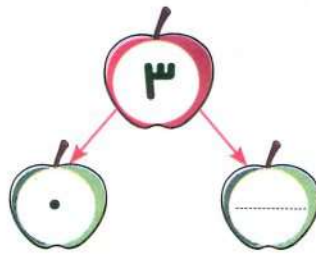
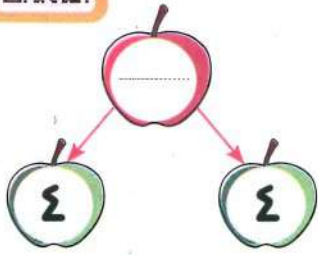
نشاط ٣





أكمل بكتابة الأعداد الناقصة:

نشاط ٤



أكمل ما يلي:

نشاط ٥

$$\underline{\hspace{2cm}} + \bullet = ٤$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + ١ = ٣$$

$$٦ + \underline{\hspace{2cm}} = ٨$$

$$١ + \underline{\hspace{2cm}} = ٢$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + ٢ = ٧$$

$$٥ + \underline{\hspace{2cm}} = ٥$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + ٣ = ٦$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + ٤ = ٩$$

$$٦ + \underline{\hspace{2cm}} = ١٠$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + ١ = ١٠$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + ١ = ٨$$

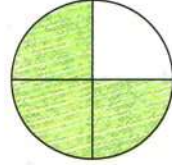
$$٤ + \underline{\hspace{2cm}} = ٥$$

أنشطة عامة

الفصل العاشر



نشاط ١ اكتب الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل:



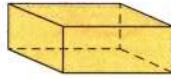
.....

.....

.....

.....

نشاط ٢ اكتب اسم الجسم في كل مما يلي:



.....

.....

.....

.....

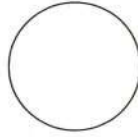
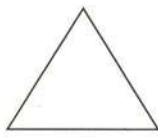
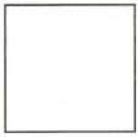
.....

نشاط ٣ لَوِّن الشكل المناسب:

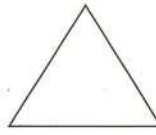
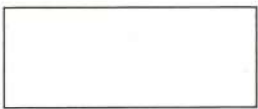
نشاط ٣



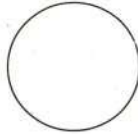
لديّ ٤ أضلاع متساوية
في الطول و ٤ زوايا



لديّ ٣ أضلاع
و ٣ زوايا



لديّ ٤ أضلاع
و ٤ زوايا



ليس لديّ أضلاع
أو زوايا

نشاط ٤ أكمل ما يلي:

$$10 = \dots + 7$$

$$8 = 2 + \dots$$



الشكل يُسمَّى

عدد أضلاع الدائرة = ، وعدد رءوسها =

متوازي المستطيلات له رءوس ، و حرفاً.

في الشكل المقابل: الجزء المظلل يمثل

المجسم الذي له وجه واحد على شكل دائرة ورأس واحدة يُسمَّى

المجسم الذي له ٦ أوجه على شكل مربع يُسمَّى

نشاط ٥ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٤ ، ٢ ، ١)

عدد الأنصاف في الوحدة الكاملة =

(مكعباً ، متوازي مستطيلات ، أسطوانة)

الشكل يمثل

(٣ ، ٦ ، ٤)

$\dots + 1 = 0$

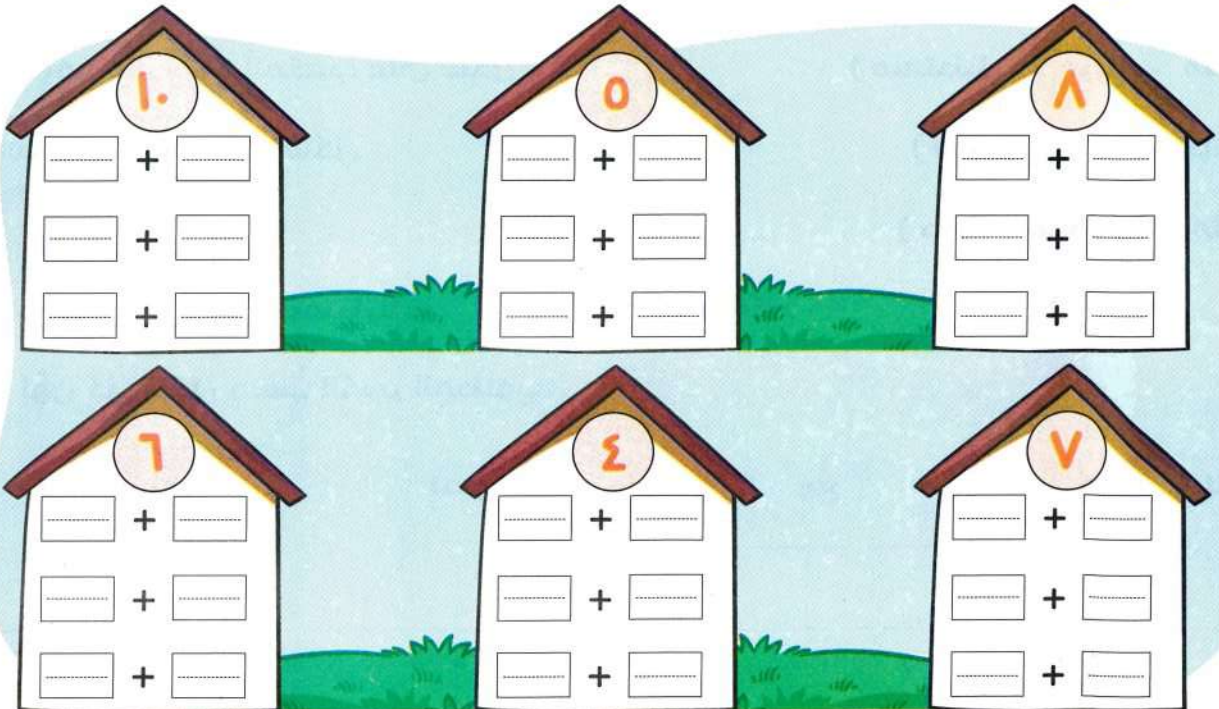
(، ،)

ما الشكل الذي لا يمثل أسطوانة من الأشكال التالية؟

(= ، > ، <)

عدد أوجه الهرم الرباعي عدد أوجه الأسطوانة.

نشاط ٦ حل كل عدد بطرق مختلفة:

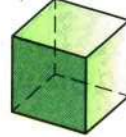
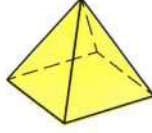
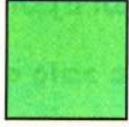


تقييم

على الفصل العاشر



١ اكتب اسم الشكل في كل مما يلي:



٢ أكمل ما يلي:

$$٤ = \text{---} + ١$$

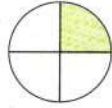
عدد الأرباع في الوحدة الكاملة =

$$٧ = \text{---} + ٥$$

عدد رءوس متوازي المستطيلات = رءوس.

$$٣ = \text{---} + ٣$$

عدد رءوس المثلث = رءوس.



في الشكل المقابل: الجزء المظلل يمثل

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١٢ ، ٦ ، ٨)

عدد أوجه المكعب = أوجه.

(مستطيل ، مربع ، مثلث)

كل وجه من أوجه المكعب على شكل

(مربع ، مثلث ، دائرة)

قاعدة المخروط على شكل

(دائرة ، مستطيلًا ، مثلثًا)

يمثل



(= ، > ، <)

عدد أحرف الكرة



عدد أحرف متوازي المستطيلات

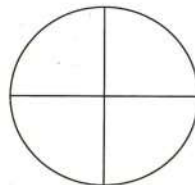
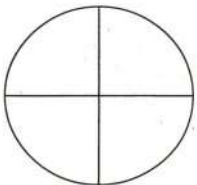
٤ لون كل شكل حسب الكسر المطلوب:

وحدة كاملة

ربع

نصف

ثلاثة أرباع



الفصل الحادي عشر



أهداف التعلم

الدرس (١) قراءة الوقت

- خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:
- قراءة الوقت بالساعات باستخدام ساعة ذات عقارب وساعة رقمية.
- كتابة الوقت بالساعات.

الدرس (٢) الجمع حتى ٢٠

- خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:
- تطبيق استراتيجيات لحل مسائل الجمع.

الدرس (٣) الطرح حتى ٢٠

- خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:
- تطبيق استراتيجيات لحل مسائل الطرح.

الدرس (٤) جمع وطرح النقود

- خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:
- تحديد أوراق نقدية فئات ١ جنيه ، ٥ جنيهات ، ١٠ جنيهات ، ٢٠ جنيهًا ، ٥٠ جنيهًا ، ١٠٠ جنيه.
- جمع وطرح الأوراق النقدية حتى ١٠٠ جنيه.

الجمع بتكوين ١٠

الدرسان (٥ ، ٦) اللعب لتكوين العدد ١٠

- خلال هذين الدرسين ، يقوم التلميذ بما يلي:
- تطبيق استراتيجيات الجمع والطرح في حدود العدد ٢٠
- تكوين وتحليل العدد ١٠
- تكوين العدد ١٠ لحل مسائل الجمع.

تعلم



الساعة الرقمية

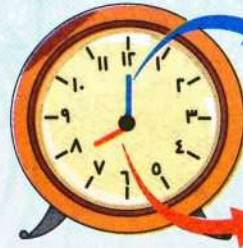
الساعات



الدقائق

الساعة ٨

الساعة ذات العقارب



العقرب الطويل
يشير إلى
الدقائق

العقرب القصير
يشير إلى
الساعات

◀ عندما يشير عقرب الدقائق إلى ١٢ ، وعقرب الساعات إلى ٨ ، فإننا نقول: الساعة ٨

تدرب



اكتب الوقت الذي تشير إليه الساعة ذات العقارب ، كما بالمثال:

نشاط ١



الساعة



الساعة



الساعة



الساعة ٩



الساعة



الساعة



الساعة



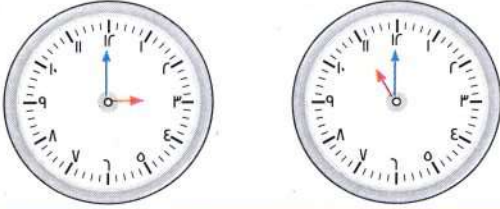
الساعة

التقويم (الممارسة اليومية): • اطلب من طفلك أن يحدّد اليوم التالي ليوم الخميس.

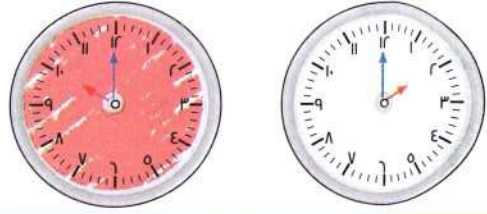
المفردات الأساسية: • الساعة. • عقرب الساعات. • عقرب الدقائق. • الوقت. • الساعة الرقمية. • الساعة ذات العقارب.

نشاط ٢ لون الساعة التي تمثل الوقت ، كما بالمثل:

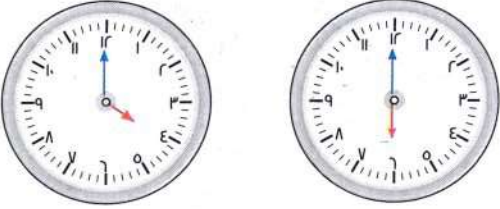
٣:٠٠



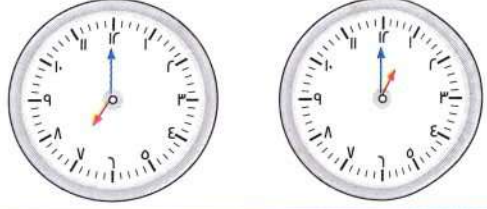
١٠:٠٠



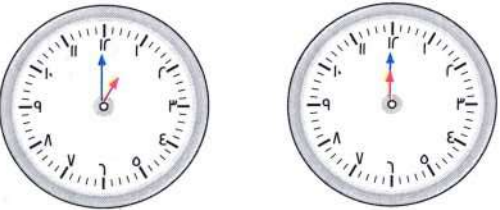
٤:٠٠



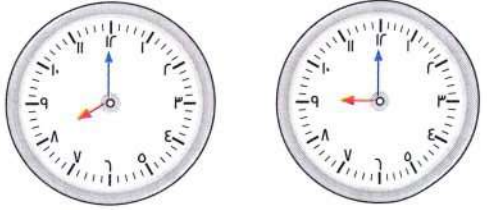
١:٠٠



١٢:٠٠



٨:٠٠



نشاط ٣ حل:



٩:٠٠



٥:٠٠

الساعة التاسعة

الساعة السابعة

الساعة الخامسة

الساعة الثانية

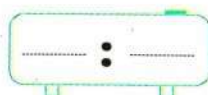
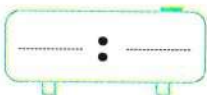
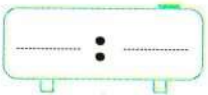
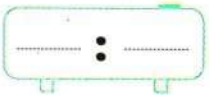
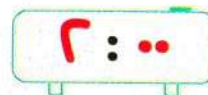
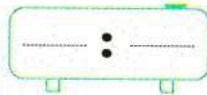
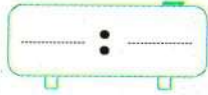
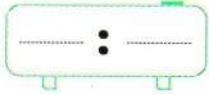
أنشطة منزلية:

• اطلب من طفلك أن يقرأ الوقت في أوقات مختلفة من اليوم بالساعة.



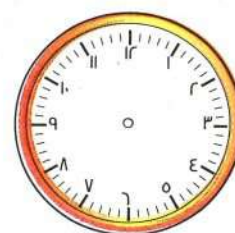
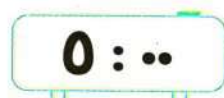
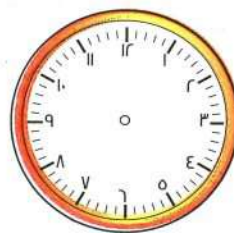
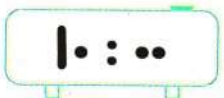
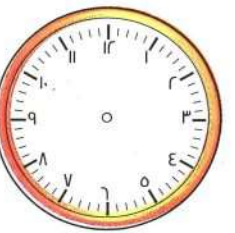
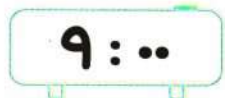
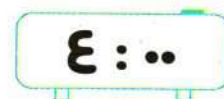
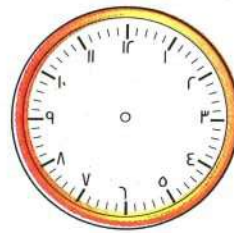
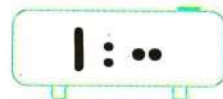
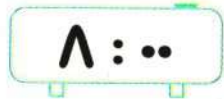
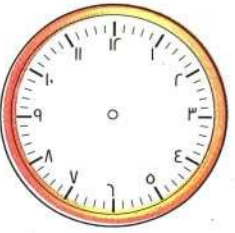
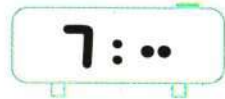
اكتب الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة ، كما بالمثال :

نشاط ٤



ارسم عقارب الساعة حسب الوقت المكتوب ، كما بالمثال :

نشاط ٥



نشاط ٦ حل ، كما بالمثال:



الساعة ٣

٦:٠٠



الساعة ٦

٢:٠٠



الساعة ٨

٣:٠٠



الساعة ٢

١١:٠٠

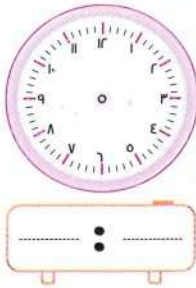


الساعة ١١

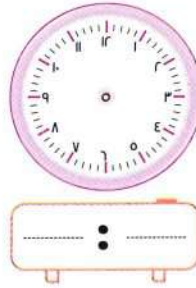
٨:٠٠

نشاط ٧ ارسم عقارب الساعة ، ثم اكتب الوقت ، كما بالمثال:

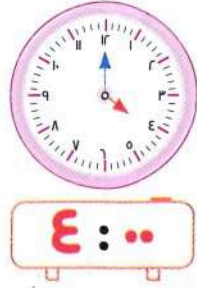
الساعة العاشرة



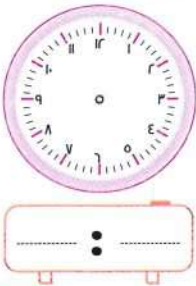
الساعة السابعة



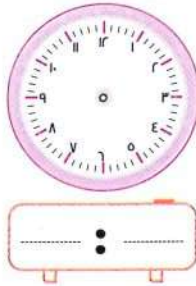
الساعة الرابعة



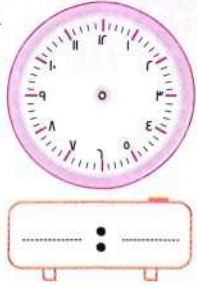
الساعة الحادية عشرة



الساعة التاسعة



الساعة الثانية

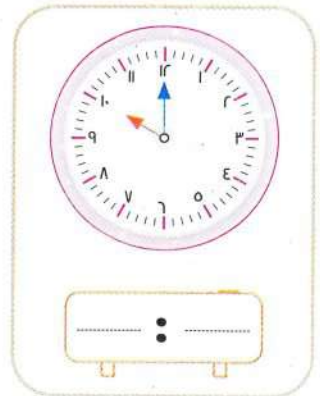
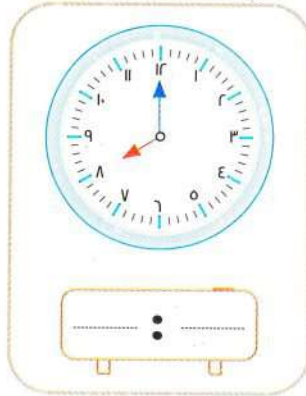
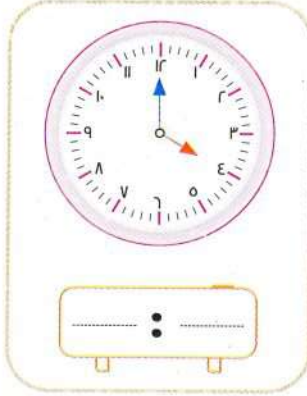
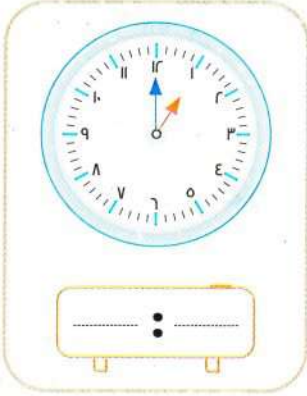




قيّم نفسك

حتى الدرس (١) - الفصل الحادي عشر

١ اكتب الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة:



٢ حوِّط الساعة التي تمثل الوقت:

الساعة الثامنة



الساعة الخامسة



٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١١ ، ٤ ، ٥)

٨ = + ٣

(عشرة ، ٢٠ ، ٣ عشرات)

٧ عشرات - ٥ عشرات =

(مربعاً ، مثلثاً ، دائرة)

الشكل يُسمّى

(الرابعة ، الثالثة ، العاشرة)

٣ : .. تشير إلى الساعة



الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو

(٦ : .. ، ٤ : .. ، ١٢ : ..)

الجمع حتى ٢٠

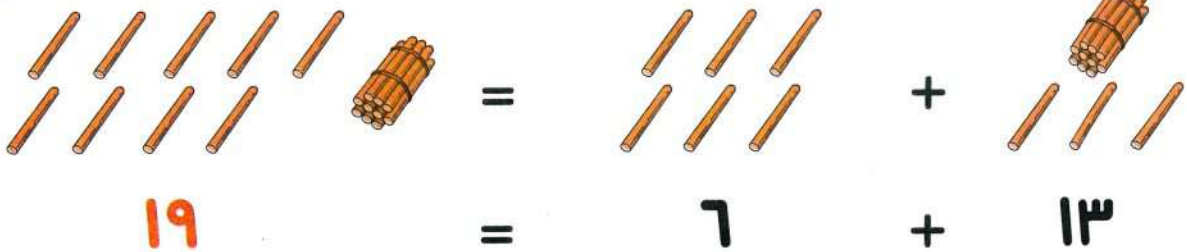
تعلم



اجمع: $13 + 6 = ?$

الإيجاد ناتج الجمع يمكننا استخدام إحدى الطرق التالية:

الطريقة الأولى: نمثل العددين ، ثم نجمع ، كما يلي:



الطريقة الثانية:

نستخدم القفز على مخطط المائة ، نبدأ من العدد الأكبر (١٣) ، ثم نتحرك لليمين ٦ خطوات ، فنصل إلى العدد ١٩

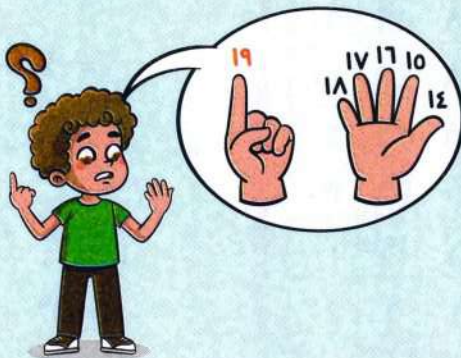
$$13 + 6 = 19$$

٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

الطريقة الثالثة:



نضع العدد الأكبر (١٣) في ذهننا ، ثم نمثل العدد الأصغر (٦) باستخدام أصابعنا ، ونعدّ بعد العدد ١٣ كما هو موضح.



$$13 + 6 = 19$$











نشاط ١ لاحظ الصور ، ثم اجمع ، كما بالمثال:



 +  = _____ + _____

 +  = ١٤ = ٤ + ١٠

 +  = _____ + _____

 +  = _____ + _____

 +  = _____ + _____

 +  = _____ + _____

نشاط ٢ استخدم مخطط المائة لإيجاد ناتج الجمع:



٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

_____ = ٣ + ١٦ ◀

_____ = ٤ + ١٤ ◀

_____ = ٨ + ١١ ◀

_____ = ٦ + ١٠ ◀

_____ = ٢ + ١٨ ◀

_____ = ٥ + ١٣ ◀

_____ = ٧ + ١٢ ◀

_____ = ٣ + ١٤ ◀



نشاط ٣ أوجد ناتج الجمع لكل مما يلي:

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

نشاط ٤ أوجد ناتج الجمع لكل مما يلي:

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 11$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 16$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 18$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 + 12$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 + 14$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 13$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 + 11$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 17$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 14$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 + 2$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 + 11$$

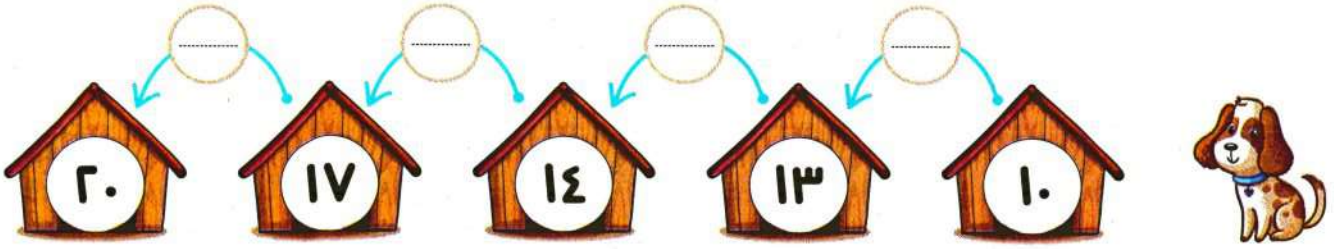
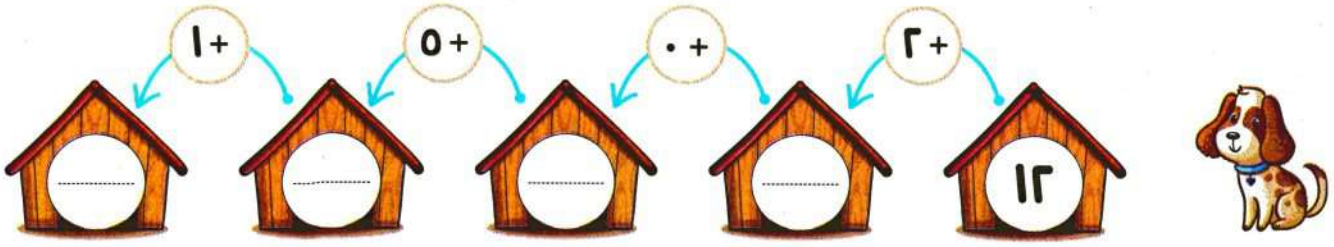
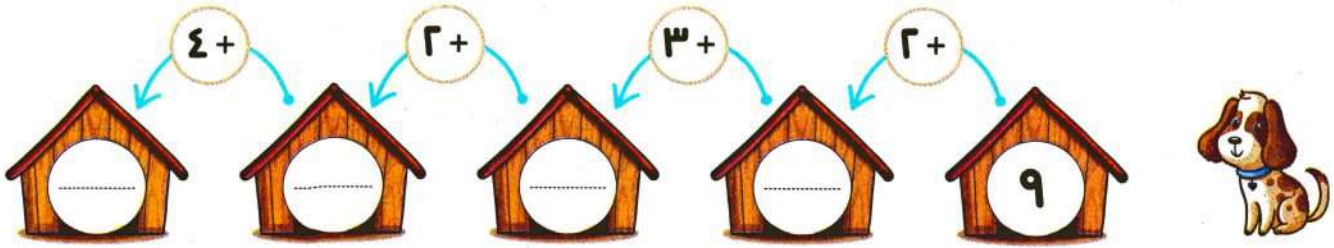
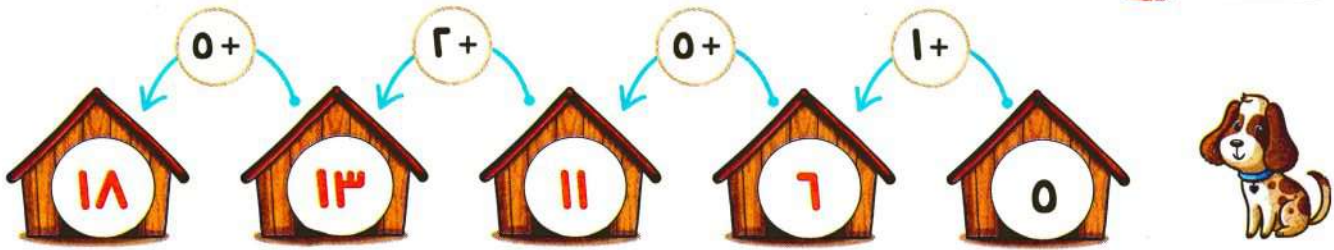
$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 16$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 18$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 13$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 14$$

نشاط ٥ أكمل ، كما بالمثال:



نشاط ٦ أوجد الناتج ، ثم صل بالمناسب:

1 + 18

0 + 10

1 + 16

17

19

20

11 + 9

0 + 12

2 + 17

نشاط ٧ أوجد الناتج ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

$١٧ + ٣$

$٣ + ١٤$

$١ + ١٢$

$٨ + ٦$

$٨ + ١١$

$٥ + ١٤$

$٣ + ١٦$

$٥ + ١١$

$٦ + ١٢$

$٢ + ١٨$

$٦ + ١١$

$١١ + ٧$

$٠ + ١٧$

$١١ + ٥$

$١٠ + ٦$

$٨ + ١٠$

نشاط ٨ أكمل بكتابة العدد الناقص في كل مما يلي:

$١٧ = ١١ + \underline{\hspace{2cm}}$

$١٩ = \underline{\hspace{2cm}} + ١٤$

$١٠ = \underline{\hspace{2cm}} + ٧$

$٢٠ = ٠ + \underline{\hspace{2cm}}$

$١٣ = \underline{\hspace{2cm}} + ١٣$

$١٩ = ١٠ + \underline{\hspace{2cm}}$

$١٠ = ٥ + \underline{\hspace{2cm}}$

$٢٠ = ١٠ + \underline{\hspace{2cm}}$

$١٨ = \underline{\hspace{2cm}} + ١٧$

$١٣ = \underline{\hspace{2cm}} + ٩$

$٢٠ = ١٨ + \underline{\hspace{2cm}}$

$١٦ = ١١ + \underline{\hspace{2cm}}$

$١٤ = \underline{\hspace{2cm}} + ١٣$

$٢٠ = \underline{\hspace{2cm}} + ١١$

$١٥ = \underline{\hspace{2cm}} + ١٢$



قيّم نفسك

حتى الدرس (٢) - الفصل الحادي عشر

١ أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{-----} = 17 + 2$$

$$\text{-----} = 3 + 12$$

$$\text{-----} = 1 + 19$$

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٩ ، ٨ ، ٧)

$$19 = \text{-----} + 11$$

(٤ ، ٢ ، ١)

عدد الأنصاف في الوحدة الكاملة =

(٥ ، عشرات ، ٥)

القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٨٥ هي

(١ ، ٢ ، ٨)

٥ عشرات - ٣ عشرات = عشرات

(١٧ ، ١٦ ، ١٥)

$$\text{-----} = 2 + 13$$

(٦ ، ٨ ، ١٢)

عدد أوجه المكعب = أوجه

(٤ ، ٥ ، ٣)

عدد أضلاع المستطيل = أضلاع

(١٠ ، ٢٠ ، ٣٠)

العدد ٢٠ يقل ١٠ عن العدد

٣ صل بالمناسب:



٧:٠٠

١٠:٠٠

٣:٠٠

٨:٠٠

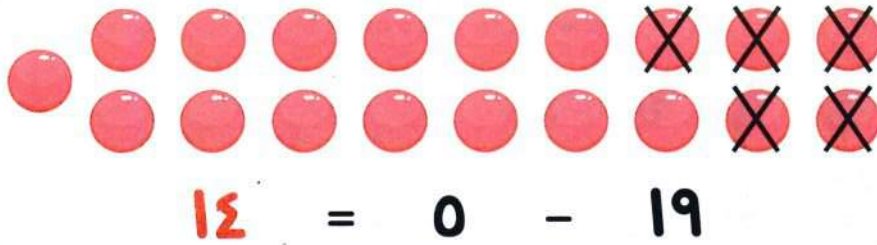
الطرح حتى ٢٠



▶ اطرح: $19 - 0 = ?$

لإيجاد ناتج الطرح يمكننا استخدام إحدى الطرق التالية:

الطريقة الأولى: نمثل العدد الأكبر (١٩) ، ثم نحذف منه العدد الأصغر (٠).



الطريقة الثانية:

باستخدام القفز على مخطط المائة ، نبدأ من العدد ١٩ ، ونتحرك لليساار ٠ خطوات ، فنصل إلى العدد ١٤

$$14 = 0 - 19$$

٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

الطريقة الثالثة:

نضع العدد الأكبر (١٩) في ذهننا ، ثم نستخدم أصابعنا ونغدُّ للخلف (٠) أصابع ، فنحصل على العدد (١٤) كما هو موضح.

$$14 = 0 - 19$$





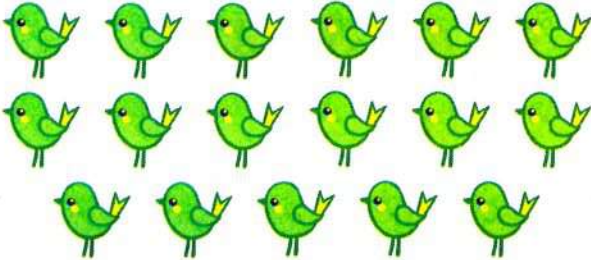
نشاط ١ ا طرح ، كما بالمثال:



$$10 - 7 = \dots$$



$$14 - 6 = 8$$



$$17 - 8 = \dots$$



$$19 - 13 = \dots$$

نشاط ٢ استخدم مخطط المائة لإيجاد ناتج الطرح:



٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

$$14 - 3 = \dots$$

$$19 - 8 = \dots$$

$$11 - 1 = \dots$$

$$20 - 0 = \dots$$

$$17 - 2 = \dots$$

$$18 - 9 = \dots$$

$$16 - 7 = \dots$$

$$10 - 6 = \dots$$

نشاط ٣ أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 17 \\ 7 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 0 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 8 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 4 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 2 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 6 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 13 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 8 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 10 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 0 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 11 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 4 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 0 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 14 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 10 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 4 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 7 - \\ \hline \end{array}$$

نشاط ٤ أوجد الناتج:

$$\text{_____} = 4 - 10$$

$$\text{_____} = 2 - 16$$

$$\text{_____} = 2 - 11$$

$$\text{_____} = 3 - 19$$

$$\text{_____} = 4 - 18$$

$$\text{_____} = 6 - 12$$

$$\text{_____} = 6 - 11$$

$$\text{_____} = 10 - 16$$

$$\text{_____} = 3 - 10$$

$$\text{_____} = 8 - 13$$

$$\text{_____} = 13 - 10$$

$$\text{_____} = 11 - 14$$

$$\text{_____} = 0 - 18$$

$$\text{_____} = 20 - 20$$

$$\text{_____} = 9 - 10$$

نشاط ٥ أوجد الناتج ، ثم صل النواتج المتساوية:

$٨ - ١٦$

$١٠ - ١٩$

$٨ - ٢٠$

$٦ - ١٧$

$٩ - ١٨$

$٣ - ١٥$

$١ - ١٢$

$٦ - ١٤$

نشاط ٦ أوجد الناتج ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

$٩ - ١٧$

$٦ - ١٤$

$٢ - ١٥$

$٣ - ١١$

$٢ - ١١$

$٣ - ٢٠$

$٧ - ١٣$

$٩ - ١٦$

$١٢ - ١٥$

$١١ - ١٤$

$٤ - ١٢$

$١٣ - ١٧$

نشاط ٧ أكمل بكتابة العدد الناقص في كل مما يلي:

$١٠ = \underline{\hspace{2cm}} - ١٨$

$١١ = \underline{\hspace{2cm}} - ٢٠$

$١٢ = \underline{\hspace{2cm}} - ١٧$

$٨ = \underline{\hspace{2cm}} - ١٢$

$٧ = \underline{\hspace{2cm}} - ١٥$

$٣ = \underline{\hspace{2cm}} - ١٣$

$١٠ = ٦ - \underline{\hspace{2cm}}$

$٥ = ٩ - \underline{\hspace{2cm}}$

$٩ = \underline{\hspace{2cm}} - ١٦$

قيّم نفسك

حتى الدرس (٣) - الفصل الحادي عشر



١ أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 14 \\ 12 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 6 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 10 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 0 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

$$\text{_____} = 9 - 16$$

$$\text{_____} = 10 - 20$$

$$\text{_____} = 6 - 19$$

٢ أكمل ما يلي:

$$8 = \text{_____} - 20$$

$$\text{_____} = 20 - 6 \text{ عشرات}$$

الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له رأس واحدة هو _____

عدد أوجه الأسطوانة = _____ وجه.

$$20 = \text{_____} + 14$$

عدد أضلاع المربع = _____ أضلاع.

القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٤٣ هي _____

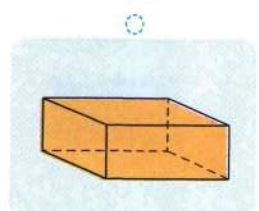
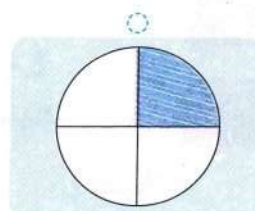
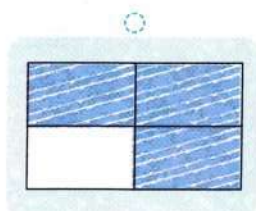
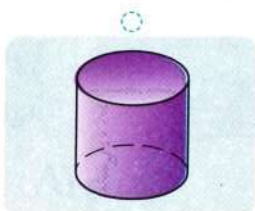
٣ صل بالمناسب:

متوازي مستطيلات

ربع

أسطوانة

ثلاثة أرباع





٧٣ جنيها

تكوين مبالغ مالية:

تعلم



أشترى حمزة لعبة بمبلغ ٧٣ جنيها. كيف يمكن لحمزة دفع ثمن اللعبة؟

يمكن لحمزة دفع ثمن اللعبة بطرق مختلفة ، كما يلي:



٧٣ جنيها = ٥٠ جنيها + ٢٠ جنيها + ١ جنيها + ١ جنيها + ١ جنيها



٧٣ جنيها = ٢٠ جنيها + ٢٠ جنيها + ٢٠ جنيها + ١٠ جنيها + ١ جنيها + ١ جنيها + ١ جنيها



٧٣ جنيها = ٥٠ جنيها + ١٠ جنيها + ١٠ جنيها + ٥ جنيها + ٥ جنيها + ١ جنيها + ١ جنيها + ١ جنيها

٧٣ جنيها



تدرب



نشاط ١ حوِّط لتكوّن المبلغ المطلوب ، ثم أكمل ، كما بالمثال:

نشاط ١



٥٥ جنيها

٥٥ جنيها =



٢٠ جنيها

٢٠ جنيها = ١٠ جنيها + ٥ جنيها + ٥ جنيها + ٥ جنيها



٤٠ جنيها

٤٠ جنيها =



١٨ جنيها

١٨ جنيها =

نشاط ٢

كوّن المبلغ اللازم للشراء في كل مما يلي بثلاث طرق مختلفة ، كما بالمثال :



٦٠ جنيهاً = ٢٠ جنيهاً + ٢٠ جنيهاً + ١٠ جنيهاً + ١٠ جنيهاً

٦٠ جنيهاً = ٥٠ جنيهاً + ١٠ جنيهاً

٦٠ جنيهاً = ٥٠ جنيهاً + ٥ جنيهاً + ٥ جنيهاً + ٥ جنيهاً



٦٠ جنيهاً



٣٥ جنيهاً

٣٥ جنيهاً =

٣٥ جنيهاً =

٣٥ جنيهاً =



٧٦ جنيهاً

٧٦ جنيهاً =

٧٦ جنيهاً =

٧٦ جنيهاً =



٥٤ جنيهاً

٥٤ جنيهاً =

٥٤ جنيهاً =

٥٤ جنيهاً =



٨٣ جنيهاً

٨٣ جنيهاً =

٨٣ جنيهاً =

٨٣ جنيهاً =



٩٢ جنيهاً

٩٢ جنيهاً =

٩٢ جنيهاً =

٩٢ جنيهاً =



تعلّم جمع النقود:



اشترى سعيد كرة بمبلغ ٢٥ جنيها ولعبة بمبلغ ٦٠ جنيها.

احسب المبلغ الذي دفعه سعيد؟

لحساب المبلغ الذي دفعه سعيد ، نتبع ما يلي:

$$\begin{array}{c}
 \text{٢٥ جنيها} + \text{٦٠ جنيها} = \text{٨٥ جنيها} \\
 \text{٢٥ جنيها} + \text{٦٠ جنيها} = \text{٨٥ جنيها}
 \end{array}$$



تدرب

نشاط ٣ اجمع المبالغ التالية ، كما بالمثل:

$$\begin{array}{c}
 \text{٣٠ جنيها} + \text{٥٠ جنيها} = \text{٨٠ جنيها} \\
 \text{٣٠ جنيها} + \text{٥٠ جنيها} = \text{٨٠ جنيها}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{٥٠ جنيها} + \text{٤٠ جنيها} = \text{٩٠ جنيها} \\
 \text{٥٠ جنيها} + \text{٤٠ جنيها} = \text{٩٠ جنيها}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{٣٠ جنيها} + \text{١٢ جنيها} = \text{٤٢ جنيها} \\
 \text{٣٠ جنيها} + \text{١٢ جنيها} = \text{٤٢ جنيها}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{٥٠ جنيها} + \text{٣٠ جنيها} = \text{٨٠ جنيها} \\
 \text{٥٠ جنيها} + \text{٣٠ جنيها} = \text{٨٠ جنيها}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{٥٠ جنيها} + \text{٤٢ جنيها} = \text{٩٢ جنيها} \\
 \text{٥٠ جنيها} + \text{٤٢ جنيها} = \text{٩٢ جنيها}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{٢٠ جنيها} + \text{١١ جنيها} = \text{٣١ جنيها} \\
 \text{٢٠ جنيها} + \text{١١ جنيها} = \text{٣١ جنيها}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{٦٠ جنيها} + \text{٣٤ جنيها} = \text{٩٤ جنيها} \\
 \text{٦٠ جنيها} + \text{٣٤ جنيها} = \text{٩٤ جنيها}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{٦٠ جنيها} + \text{١٠ جنيها} = \text{٧٠ جنيها} \\
 \text{٦٠ جنيها} + \text{١٠ جنيها} = \text{٧٠ جنيها}
 \end{array}$$

نشاط ٤ اجمع ، كما بالمثل:

٦١ جنيهاً =



جنيهاً =



جنيهاً =



جنيهاً =



نشاط ٥ ارسم المبالغ المالية ، ثم أجب:



اشترى إبراهيم كتابًا بمبلغ ٦٥ جنيهاً ، ولعبة بمبلغ ٣٠ جنيهاً.
ما إجمالي المبلغ الذي دفعه إبراهيم؟



ذهبت سارة إلى المتجر واشترت خضارًا بمبلغ ٧٣ جنيهاً ، وفاكهة بمبلغ ٢٠ جنيهاً. ما إجمالي المبلغ الذي دفعته سارة؟



مع حمزة ٦٠ جنيهاً ، وأخذ من والده ٢٠ جنيهاً آخر.
ما إجمالي المبلغ الذي مع حمزة؟



اشترت مريم أدوات مكتبية بمبلغ ٨٠ جنيهاً ، وحلوى بمبلغ ١٠ جنيهات. كم دفعت مريم للبائع؟



تعلم طرح النقود:



مع محمد ٨٥ جنيهاً. اشترى لعبة لأخته بمبلغ ٣٥ جنيهاً ،

فما المبلغ المتبقي مع محمد؟

لحساب المبلغ المتبقي مع محمد ، نتبع ما يلي:



$$٨٥ \text{ جنيهاً} - ٣٥ \text{ جنيهاً} = ٥٠ \text{ جنيهاً}$$



تدرب

نشاط ٦ اطرح المبالغ التالية ، كما بالمثال:



$$٣٣ \text{ جنيهاً} - ١٣ \text{ جنيهاً} = \text{..... جنيهاً}$$



$$٩٠ \text{ جنيهاً} - ٤٠ \text{ جنيهاً} = ٥٠ \text{ جنيهاً}$$



$$٨٥ \text{ جنيهاً} - ٥٠ \text{ جنيهاً} = \text{..... جنيهاً}$$



$$٢٧ \text{ جنيهاً} - ١٢ \text{ جنيهاً} = \text{..... جنيهاً}$$



$$٣٦ \text{ جنيهاً} - ٦ \text{ جنيهاً} = \text{..... جنيهاً}$$



$$٦٥ \text{ جنيهاً} - ٢٥ \text{ جنيهاً} = \text{..... جنيهاً}$$











$$٧٢ \text{ جنيهاً} - ١١ \text{ جنيهاً} = \text{..... جنيهاً}$$



$$١٠٠ \text{ جنيهاً} - ٢٠ \text{ جنيهاً} = \text{..... جنيهاً}$$

نشاط ٧ أكمل ، كما بالمثل:

ما تريد شراؤه	ما معك	المبلغ المتبقي
 0 جنيهاً		٣٠ جنيهاً
 ٣٥ جنيهاً		
 ٦٥ جنيهاً		
 ٤٢ جنيهاً		

نشاط ٨ ارسم المبالغ المالية ، ثم أجب:



مع بسنت ٩٠ جنيهاً ، اشترت هدية لأختها بمبلغ ٥٠ جنيهاً.
ما المبلغ المتبقي مع بسنت؟

.....



مع مصطفى ٧٠ جنيهاً ، اشترى قطعة جاتوه بمبلغ ٦٠ جنيهاً.
ما المبلغ المتبقي مع مصطفى؟

.....



إذا كان مع يوسف ٥٠ جنيهاً ، ودفع ٤٥ جنيهاً ثمنًا لتذكرة
دخول الملاهي ، فما المبلغ المتبقي معه؟

.....



قيّم نفسك

حتى الدرس (٤) - الفصل الحادي عشر

١ احسب المبالغ التالية:



٢٥ جنيهاً - ١٠ جنيهاً = _____ جنيهاً



٣٠ جنيهاً + ١٠ جنيهاً = _____ جنيهاً



٨٢ جنيهاً - ٣٠ جنيهاً = _____ جنيهاً



٥٠ جنيهاً + ٢٢ جنيهاً = _____ جنيهاً

٢ كوّن المبلغ اللازم لشراء الأشياء التالية بثلاث طرق مختلفة:



٤٣ ج



٦٥ ج



٩٨ ج



١٠٠ ج

٣ اقرأ ، ثم أجب:

مع أدهم ٦٠ جنيهاً ، أعطى أخته مبلغ ٤٠ جنيهاً.

ما المبلغ المتبقي مع أدهم؟

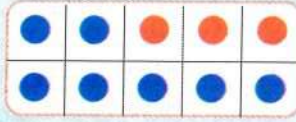


• اللعب لتكوين العدد ١٠ • الجمع بتكوين ١٠

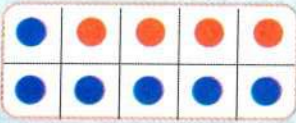
الدرسان
٦،٥

مكونات العدد ١٠:

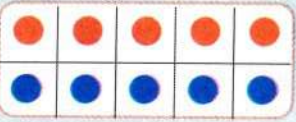
تعلم



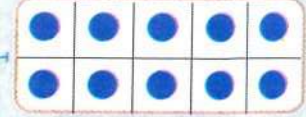
$$10 = 7 + 3$$



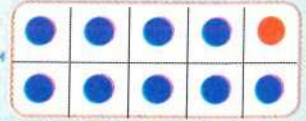
$$10 = 6 + 4$$



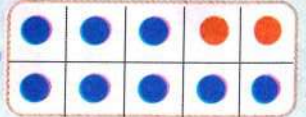
$$10 = 5 + 5$$



$$10 = 10 + 0$$



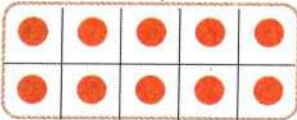
$$10 = 9 + 1$$



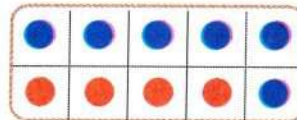
$$10 = 8 + 2$$



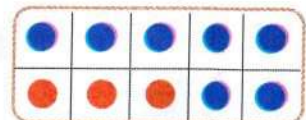
نشاط ١ أكمل ، كما بالمثال:



$$10 = \text{---} + \text{---}$$



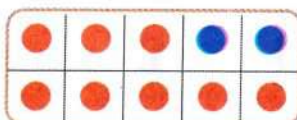
$$10 = \text{---} + \text{---}$$



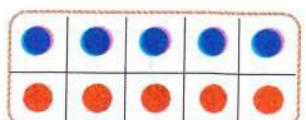
$$10 = 3 + 7$$



$$10 = \text{---} + \text{---}$$

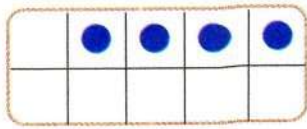


$$10 = \text{---} + \text{---}$$

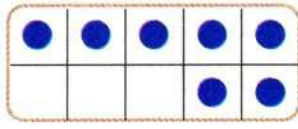


$$10 = \text{---} + \text{---}$$

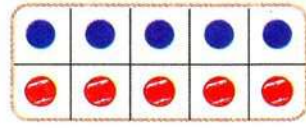
نشاط ٢ ارسم • لتكوّن العدد ١٠ ، ثم اكتب مسألة الجمع ، كما بالمثال :



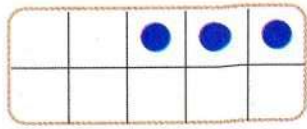
$$\text{---} = \text{---} + \text{---}$$



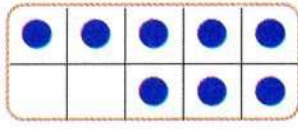
$$\text{---} = \text{---} + \text{---}$$



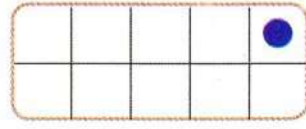
$$10 = 0 + 0$$



$$\text{---} = \text{---} + \text{---}$$

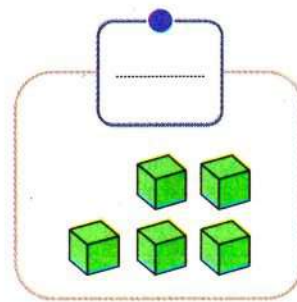
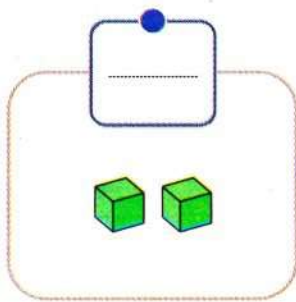
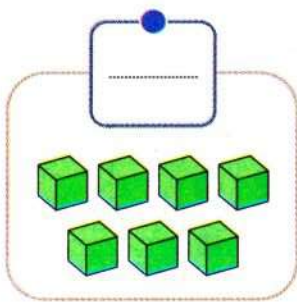
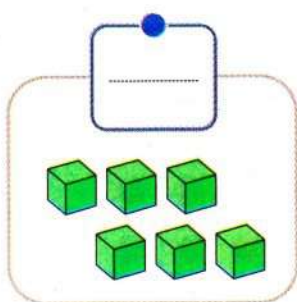
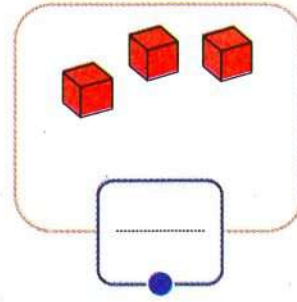
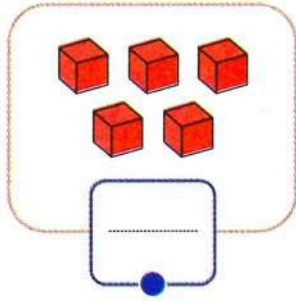
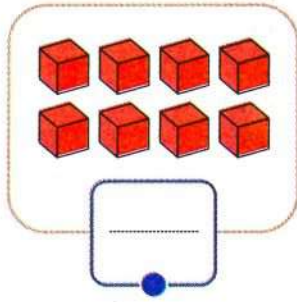
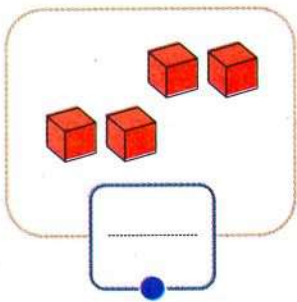


$$\text{---} = \text{---} + \text{---}$$



$$\text{---} = \text{---} + \text{---}$$

نشاط ٣ عُدّ واكتب العدد ، ثم صل لتكوّن العدد ١٠ :



نشاط ٤ اكمل بكتابة العدد الناقص لتكوّن العدد ١٠ :

$$10 = \text{---} + 7$$

$$10 = 2 + \text{---}$$

$$10 = \text{---} + 9$$

$$10 = \text{---} + 1$$

$$10 = \text{---} + 2$$

$$10 = 0 + \text{---}$$

الجمع بتكوين العدد ١٠:

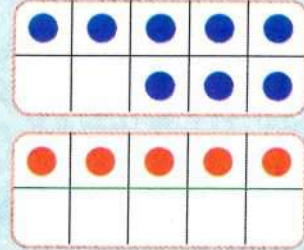
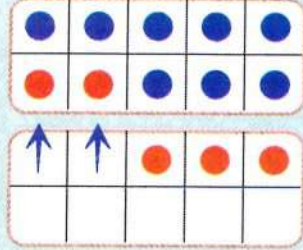
تعلم



أوجد ناتج: $8 + 0 = ?$

نكوّن ١٠ عن طريق تحريك ٢
إلى الإطار الأعلى

نمثل العددين ٨، ٠ باستخدام
الإطارات كما يلي:



$$13 = 8 + 5$$

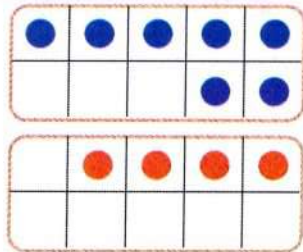
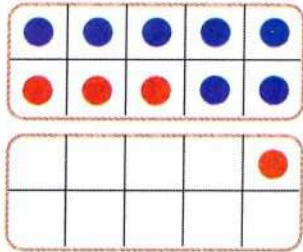
تدرب



لاحظ ، ثم أوجد ناتج الجمع في كل مما يلي:

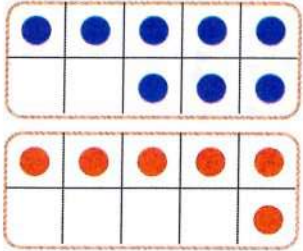
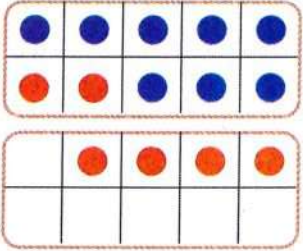
نشاط ٥

$$\begin{array}{r} 10 \\ 1 \\ \hline \end{array} +$$



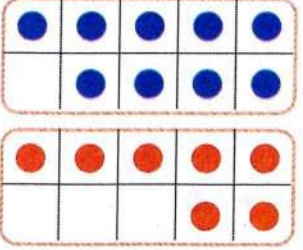
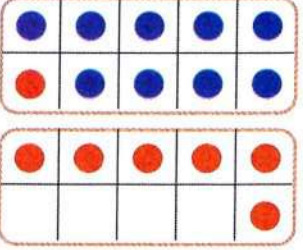
$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \\ \hline \end{array} +$$



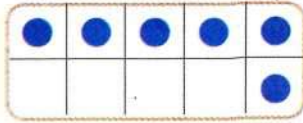
$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 6 \\ \hline \end{array} +$$

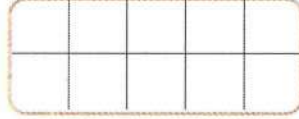
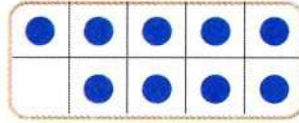


$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \\ \hline \end{array} +$$

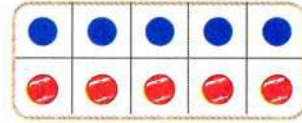
نشاط ٦ أكمل الرسم وكوّن ١٠ ، ثم اجمع ، كما بالمثال:



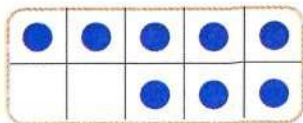
$$\begin{aligned} \text{---} &= ٧ + ٦ \\ \text{---} &= \text{---} + ١٠ \end{aligned}$$



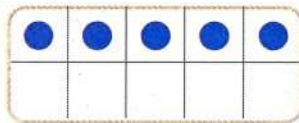
$$\begin{aligned} \text{---} &= ٨ + ٩ \\ \text{---} &= \text{---} + ١٠ \end{aligned}$$



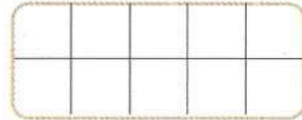
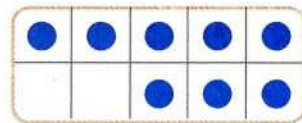
$$\begin{aligned} ١٢ &= ٧ + ٥ \\ ١٢ &= ٢ + ١٠ \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{---} &= ٨ + ٨ \\ \text{---} &= \text{---} + ١٠ \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{---} &= ٩ + ٥ \\ \text{---} &= \text{---} + ١٠ \end{aligned}$$

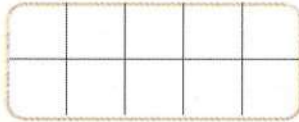


$$\begin{aligned} \text{---} &= ٣ + ٨ \\ \text{---} &= \text{---} + ١٠ \end{aligned}$$

نشاط ٧ لاحظ مسألة الجمع ، ثم ارسم ● و ● لتكوّن ١٠ ، ثم اجمع ، كما بالمثال:



$$\begin{aligned} \text{---} &= ٩ + ٤ \\ \text{---} &= \text{---} + ١٠ \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{---} &= ٥ + ٦ \\ \text{---} &= \text{---} + ١٠ \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} ١٥ &= ٧ + ٨ \\ ١٥ &= ٥ + ١٠ \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{---} &= ٨ + ٥ \\ \text{---} &= \text{---} + ١٠ \end{aligned}$$



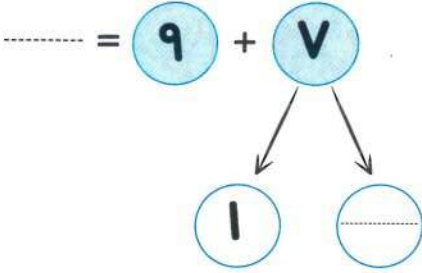
$$\begin{aligned} \text{---} &= ٧ + ٧ \\ \text{---} &= \text{---} + ١٠ \end{aligned}$$



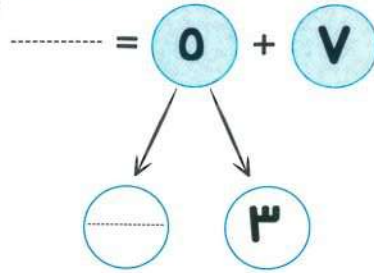
$$\begin{aligned} \text{---} &= ٣ + ٩ \\ \text{---} &= \text{---} + ١٠ \end{aligned}$$



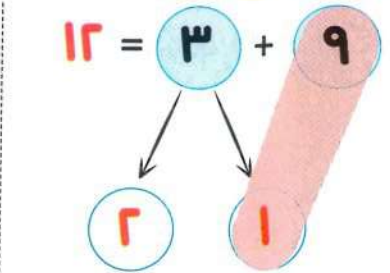
نشاط ٨ كُون ١٠ ، ثم اجمع ، كما بالمثال :



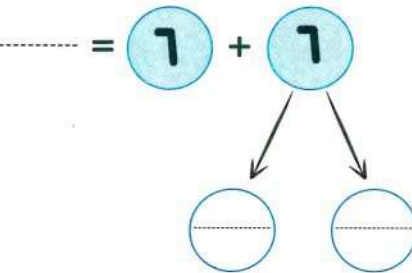
----- = ----- + -----



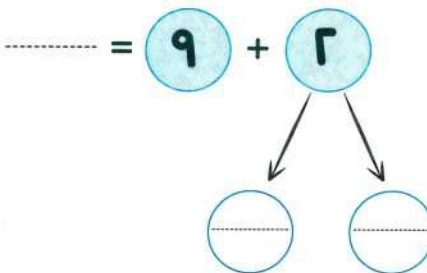
----- = ----- + -----



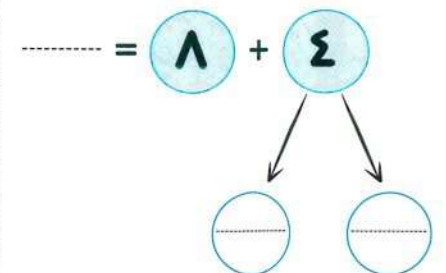
١٢ = ٢ + ١٠



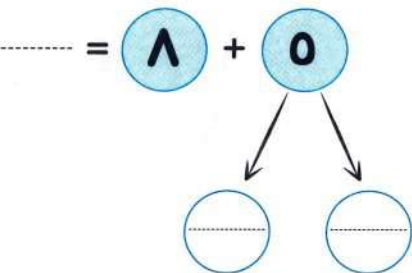
----- = ----- + -----



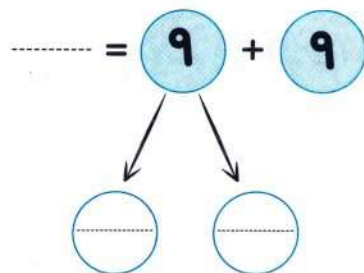
----- = ----- + -----



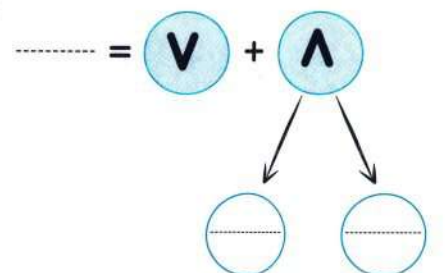
----- = ----- + -----



----- = ----- + -----

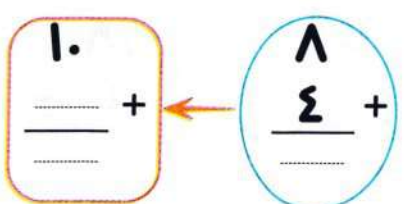
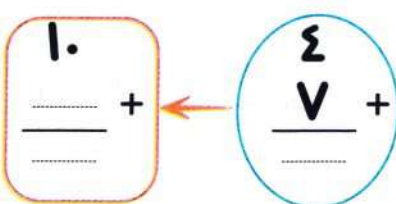
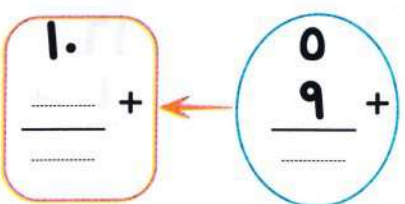
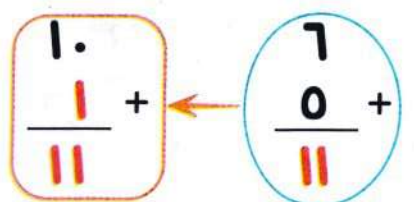
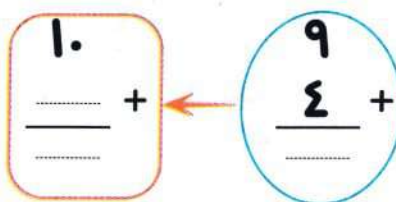
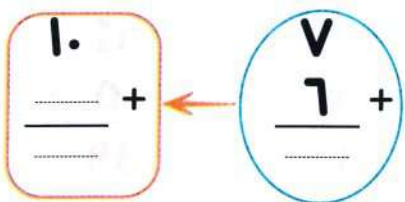


----- = ----- + -----



----- = ----- + -----

نشاط ٩ كُون ١٠ ، ثم اجمع ، كما بالمثال :



نشاط ١٠ كُون ١٠، ثم اجمع ، كما بالمثال:

$$= 1 + 19$$

10

$$= +$$

$$= 17 + 2$$

19

$$= +$$

$$17 = 6 + 11$$

19

$$17 = 7 + 10$$

$$= 1 + 18$$

19

$$= +$$

$$= 10 + 0$$

19

$$= +$$

$$= 3 + 14$$

19

$$= +$$

$$= 7 + 13$$

19

$$= +$$

$$= 12 + 4$$

19

$$= +$$

$$= 16 + 2$$

19

$$= +$$

نشاط ١١ كُون ١٠، ثم اجمع ، كما بالمثال:

$$10 + 13 = 23$$

$$10 + 11 = 21$$

$$10 + 14 = 24$$

$$10 + 18 = 28$$

$$10 + 10 = 20$$

$$10 + 16 = 26$$

نشاط ١٢ كُون ١٠ ، ثم اجمع ، كما بالمثال:

$$\begin{array}{r} \text{---} = 9 + 0 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} = 3 + 10 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} = 2 + 9 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{||} = 3 + 8 \\ \text{||} = 1 + 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} = 2 + 11 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} = 8 + 8 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} = 7 + 12 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} = 2 + 13 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} = 1 + 12 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} = 9 + 11 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} = 7 + 0 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} = 0 + 10 \\ \text{---} = \text{---} + \text{---} \end{array}$$

نشاط ١٣ أوجد الناتج ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

$$2 + 11 \quad \bigcirc \quad 0 + 7$$

$$8 + 2 \quad \bigcirc \quad 6 + 8$$

$$6 + 6 \quad \bigcirc \quad 3 + 9$$

$$6 + 12 \quad \bigcirc \quad 12 + 0$$

$$2 + 10 \quad \bigcirc \quad 2 + 16$$

$$1 + 13 \quad \bigcirc \quad 3 + 11$$

$$8 + 6 \quad \bigcirc \quad 2 + 9$$

$$11 + 8 \quad \bigcirc \quad 3 + 16$$

نشاط ١٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$$(3, 2, 1)$$

$$\text{---} + 10 = 8 + 2$$

$$(6, 7, 2)$$

$$2 + 10 = 0 + \text{---}$$

$$(3, 0, 13)$$

$$\text{---} + 10 = 0 + 8$$

$$(3, 1, 2)$$

$$1 + 10 = \text{---} + 9$$

$$(16, 6, 7)$$

$$10 + \text{---} = 8 + 8$$

أنشطة عامة

الفصل
الحادي
عشر



نشاط ١ حوِّط الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة:

١٢ : ..

١١ : ..

١٠ : ..



٣ : ..

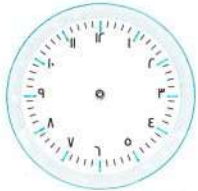
٢ : ..

٤ : ..



نشاط ٣ ارسم عقارب الساعة لتوضح الوقت المكتوب ، ثم أكمل:

الساعة ١



_____ : _____

الساعة ٧



_____ : _____

الساعة ٤



_____ : _____

نشاط ٣ أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} ١٣ \\ + ٥ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٩ \\ - ١٢ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٧ \\ - ٤ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٥ \\ + ٠ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٤ \\ - ٣ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١١ \\ + ٦ \\ \hline \end{array}$$

$$_____ = ٧ - ١٨$$

$$_____ = ٦ - ١٦$$

$$_____ = ٤ + ١٢$$

$$_____ = ٢ + ١٨$$

$$_____ = ١٣ - ١٧$$

$$_____ = ٣ + ١٦$$

نشاط ٤ كوّن المبالغ المالية التالية باستخدام فئات مختلفة من النقود بطريقتين مختلفتين:

٧. جنيهاً =

٧. جنيهاً =

٤٠ جنيهاً =

٤٠ جنيهاً =

٢٣ جنيهاً =

٢٣ جنيهاً =

نشاط ٥ ارسم و لتكوّن ١٠، ثم أكمل:

_____ = _____ + ١٠ = ٥ + ٦

_____ = _____ + ١٠ = ٣ + ٩

_____ = _____ + ١٠ = ٧ + ٨

نشاط ٦ كوّن ١٠، ثم اجمع:

_____	+	<table border="1"> <tr> <td>٨</td> </tr> <tr> <td>٨</td> </tr> <tr> <td>_____</td> </tr> </table>	٨	٨	_____	+	_____
٨							
٨							

_____				_____			
_____				_____			

_____	+	<table border="1"> <tr> <td>٥</td> </tr> <tr> <td>٩</td> </tr> <tr> <td>_____</td> </tr> </table>	٥	٩	_____	+	_____
٥							
٩							

_____				_____			
_____				_____			

_____	+	<table border="1"> <tr> <td>١١</td> </tr> <tr> <td>٧</td> </tr> <tr> <td>_____</td> </tr> </table>	١١	٧	_____	+	_____
١١							
٧							

_____				_____			
_____				_____			

_____	+	<table border="1"> <tr> <td>٧</td> </tr> <tr> <td>٨</td> </tr> <tr> <td>_____</td> </tr> </table>	٧	٨	_____	+	_____
٧							
٨							

_____				_____			
_____				_____			

_____	+	<table border="1"> <tr> <td>١٣</td> </tr> <tr> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>_____</td> </tr> </table>	١٣	٤	_____	+	_____
١٣							
٤							

_____				_____			
_____				_____			

_____	+	<table border="1"> <tr> <td>١٥</td> </tr> <tr> <td>٥</td> </tr> <tr> <td>_____</td> </tr> </table>	١٥	٥	_____	+	_____
١٥							
٥							

_____				_____			
_____				_____			

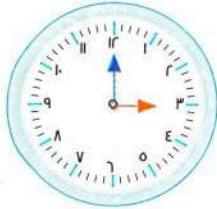
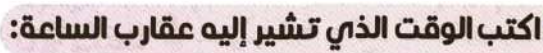
نشاط ٧ اقرأ ، ثم أجب:

مع أحمد ٦٥ جنيهاً ، أعطى لأخته ٢٥ جنيهاً. ما المبلغ المتبقي مع أحمد؟

مع شيرين ٩٠ جنيهاً ، اشترت هدية لأختها في حفلة عيد ميلادها بمبلغ ٦٠ جنيهاً.

ما المبلغ المتبقي مع شيرين؟

على الفصل الحادي عشر



ارسم عقارب الساعة لتوضح الوقت:



الساعة العاشرة

٣ أوجد الناتج:

$$\dots = 2 - 12$$

..... = ƒ + 11

..... = 12 - 18

$$0 = 0 + 10$$

٤) لَوْنُ لَتَكُونُ الْمَبْلَغُ الْمَطْلُوبُ:

٤٦ جنيها

Vo جنيقا

٩١ جنيقا

 **كُون ۱۰، ثم اجمع:**

$$\text{.....} = \text{.....} + 1. = V + \Lambda$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + 1. = 9 + \Delta$$

$$\text{*****} = \text{*****} + 1. = 13 + 10$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots + 10 = 2 + 13$$

٦ اقرأ ، ثم أجب:

لدى قاسم ٩٥ جنيهًا ، اشترى كرة بمبلغ ٣٠ جنيهًا. ما المبلغ المتبقى مع قاسم؟

الفصل الثاني عشر



أهداف التعلم

الدرس (١)

جمع عدد مكون من رقمين مع آخر مكون من رقم

- خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:
- جمع عدد مكون من رقمين مع آخر مكون من رقم.

الدرس (٢)

جمع عددين كل منهما مكون من رقمين

- خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:
- جمع مضاعفات العدد ١٠ مع أعداد مكونة من رقمين.
- تطبيق الاستراتيجيات لجمع عددين كل منهما مكون من رقمين.

الدرس (٣)

القيمة المكانية

- خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:
- تحديد قيمة كل رقم في عدد يتكون من رقمين.
- توضيح كيف يؤدي تغيير موضع الرقم في العدد إلى تغيير قيمته.

الدرس (٤)

الأنماط العددية

- خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:
- تحديد قاعدة النمط في مجموعة من الأنماط.
- تحديد الأعداد المفقودة في تسلسل من الأعداد.

الدرس (٥)

طرح عددين كل منهما مكون من رقمين

- خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:
- تطبيق الاستراتيجيات لطرح عددين كل منهما مكون من رقمين.
- تحديد الأعداد المجهولة في مسائل الجمع أو الطرح.

الدرس (٦)

العلاقة بين الجمع والطرح

- خلال هذا الدرس ، يقوم التلميذ بما يلي:
- شرح العلاقة بين الجمع والطرح.

جمع عدد مكون من رقمين مع آخر مكون من رقم

الدرس

١

تعلم



اجمع: $٤٢ + ٤ = ؟$



لإيجاد ناتج الجمع نتبع ما يلي:

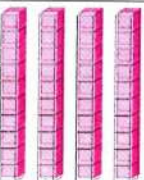

١ نمثل العددين

٢ نجمع الآحاد

٣ نجمع العشرات ونكتب الناتج

عشرات	آحاد
	

عشرات	آحاد
	

عشرات	آحاد
	

عشرات	آحاد
٤	٢
	٤ +
٤	٦

عشرات	آحاد
٤	٢
	٤ +
.....	٦

عشرات	آحاد
٤	٢
	٤ +
.....

تدرب

نشاط ١ مثل العددين ، ثم اجمع ، كما بالمثال:

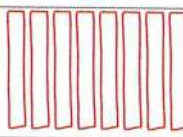
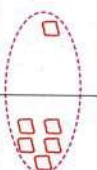
$..... = ٦ + ٧٣$

عشرات	آحاد

$..... = ٣ + ٤٢$

عشرات	آحاد

$٨٦ = ٥ + ٨١$

عشرات	آحاد
	
٨	٦

التقويم (الممارسة اليومية): • اسأل طفلك: إذا كان اليوم هو الثلاثاء ، فما اليوم التالي له؟
المفردات الأساسية: • جمع. • آحاد. • عشرات.



نشاط ٢ اجمع ، كما بالمثل:

عشرات	أحاد
٨	٠
	٩ +
_____	_____

عشرات	أحاد
٧	١
	٨ +
_____	_____

عشرات	أحاد
٦	٤
	٢ +
_____	_____

عشرات	أحاد
٣	٥
	٣ +
٣	٨

عشرات	أحاد
٤	٢
	٥ +
_____	_____

عشرات	أحاد
١	٤
	٤ +
_____	_____

عشرات	أحاد
٢	٣
	٦ +
_____	_____

عشرات	أحاد
٥	١
	٥ +
_____	_____

عشرات	أحاد
	١
٣	٥ +
_____	_____

عشرات	أحاد
٩	٠
	٩ +
_____	_____

عشرات	أحاد
٦	٤
	٣ +
_____	_____

عشرات	أحاد
	٣
٧	٢ +
_____	_____

عشرات	أحاد
	٧
٢	٠ +
_____	_____

عشرات	أحاد
	٣
٨	٣ +
_____	_____

عشرات	أحاد
٩	٢
	٧ +
_____	_____

عشرات	أحاد
٨	٤
	٥ +
_____	_____

نشاط ٣ اجمع:

٩٤
٢ +

٢٠
٩ +

٤١
٦ +

٥٠
٨ +

١٢
٧ +

٣
٩٥ +

١
٧٦ +

٢
١٧ +

٤٤
٥ +

٣٢
٣ +

نشاط ٤ اجمع ، كما بالمثل:

$\underline{\hspace{2cm}} = ٤ + ١٥$	$\underline{\hspace{2cm}} = ٩ + ٥٠$	$٨٩ = ٣ + ٨٦$
$\underline{\hspace{2cm}} = ٩ + ٦٠$	$\underline{\hspace{2cm}} = ١ + ٤٨$	$\underline{\hspace{2cm}} = ٨ + ٧٠$
$\underline{\hspace{2cm}} = ٣ + ٩٢$	$\underline{\hspace{2cm}} = ٤ + ٣٢$	$\underline{\hspace{2cm}} = ٢ + ٤٦$
$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ + ٤١$	$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ + ٥٢$	$\underline{\hspace{2cm}} = ١ + ٢٣$

نشاط ٥ لون الناتج الصحيح:

٥٨	٦٨	٤٨	$\underline{\hspace{2cm}} = ٦ + ٥٢$
٤٧	٢٩	٣٠	$\underline{\hspace{2cm}} = ٢ + ٢٧$
٤٧	٦٤	٤٦	$\underline{\hspace{2cm}} = ٠ + ٤٦$
٥٩	٢٩	٣٩	$\underline{\hspace{2cm}} = ٣ + ٣٦$

نشاط ٦ أوجد الناتج ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

$٠ + ٣٦$	$٣٣ + ٣$	$٢ + ٣٧$	$٤ + ٢٥$
$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$٧ + ٤٢$	$٥١ + ٧$	$٥ + ٨٣$	$٢ + ٤٧$
$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$٩ + ٤٠$	$٦ + ٩١$	$٦٨ + ١$	$٣ + ٦٦$
$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$



قيّم نفسك

حتى الدرس (١) - الفصل الثاني عشر

١ اجمع:

$$\begin{array}{r} ٨٢ \\ + ٤ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦١ \\ + ٧ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٣ \\ + ٢ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٤ \\ + ٥ \\ \hline \end{array}$$

$$\text{.....} = ٨ + ٣.$$

$$\text{.....} = ٣ + ٤٦$$

$$\text{.....} = ٦ + ٧.$$

٢ أوجد ناتج الجمع ، ثم صل النواتج المتساوية:

$$\text{.....} = ٩ + ٩.$$

$$\text{.....} = ٢ + ٥٤$$

$$\text{.....} = ٥ + ٨٢$$

$$\text{.....} = ٣ + ٧٦$$

$$\text{.....} = ٦ + ٨١$$

$$\text{.....} = ٧٤ + ٥$$

$$\text{.....} = ١ + ٩٨$$

$$\text{.....} = ٥ + ٥١$$

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٥ ، ٤ ، ٣)

عدد أضلاع المربع = أضلاع.

(الكرة ، الأسطوانة ، المخروط)

الشكل ثلاثي الأبعاد الذي عدد رءوسه ١ هو

(٧٦ ، ٨٤ ، ٨٦)

$$\text{.....} = ٥ + ٧١$$

(٣ ، ٢ ، ١)

$$١ + ١٠ = \text{.....} + ٩$$

(٣ ، عشرات ، ٣)

القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٤٣ هي

(١٠ ، ٢٠ ، ١)

$$\text{.....} = ٦٠ - ٥ عشرات$$

(٤٦ ، ٣٧ ، ٢٦)

العدد يزيد ١٠ عن العدد ٣٦

(= ، > ، <)

$$١٢ + ٧ \bigcirc ٥ + ١٣$$



جمع عددين كل منهما مكون من رقمين

الدرس
٢

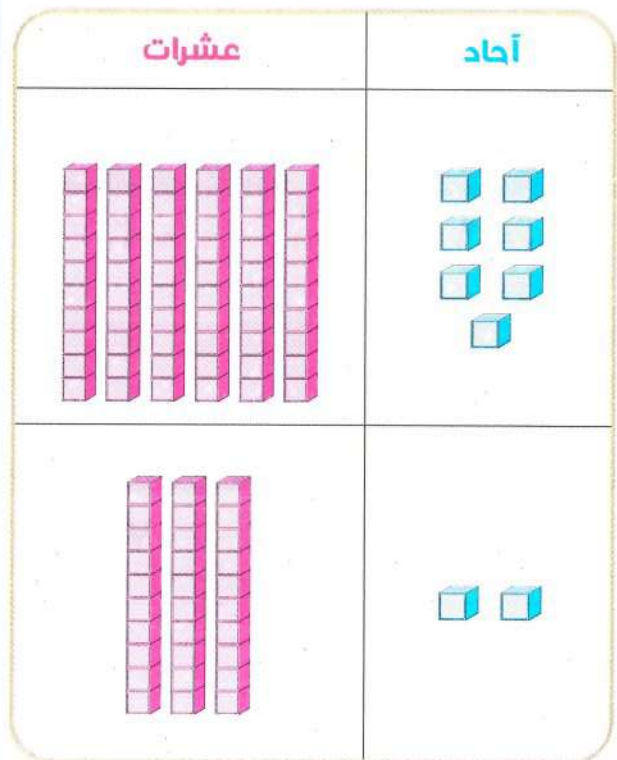
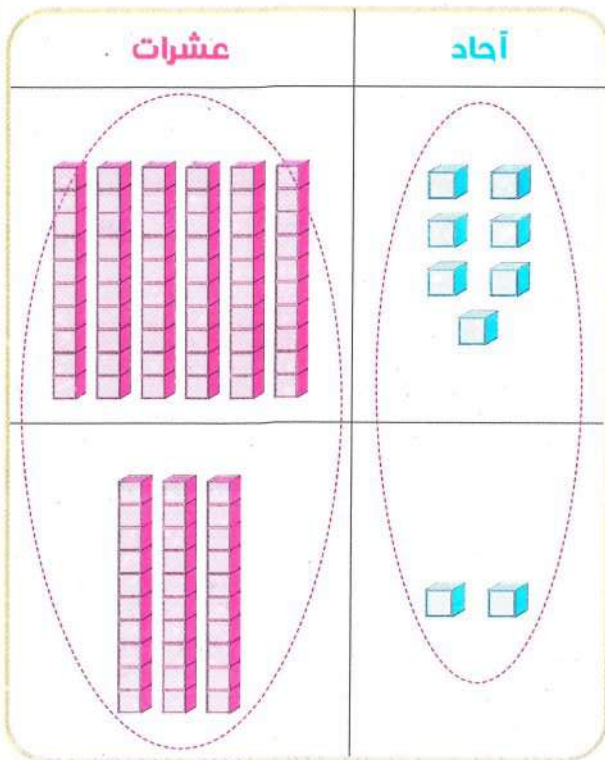


اجمع: $٦٧ + ٣٢ = ؟$

للإيجاد ناتج الجمع نتبع ما يلي:

٢ نجمع الأحاد أولاً ، ثم نجمع العشرات

١ نمثل العددين



عشرات	أحاد
٦	٧
٣	٢ +
٩	٩

عشرات	أحاد
٦	٧
٣	٢ +
.....

$$٩٩ = ٣٢ + ٦٧$$



نشاط ١ مثل العددين باستخدام جدول القيمة المكانية ، ثم اجمع :

..... = ١١ + ٢٧

عشرات	آحاد

+

..... = ٤٣ + ٢٦

عشرات	آحاد

+

..... = ١٢ + ٣٥

عشرات	آحاد

+

نشاط ٢ اجمع ، كما بالمثل :

عشرات	آحاد
٤	٥
١	٢ +
.....

عشرات	آحاد
٣	٨
٤	٠ +
.....

عشرات	آحاد
٦	٤
٢	١ +
.....

عشرات	آحاد
٢	٥
١	٤ +
٣	٩

عشرات	آحاد
٦	١
١	٧ +
.....

عشرات	آحاد
١	٩
٥	٠ +
.....

عشرات	آحاد
٧	١
١	٣ +
.....

عشرات	آحاد
٢	٤
٣	٤ +
.....

عشرات	آحاد
٧	٢
٢	٠ +
.....

عشرات	آحاد
٥	٢
٣	٦ +
.....

عشرات	آحاد
٢	٨
٦	١ +
.....

عشرات	آحاد
٢	٦
١	٣ +
.....

عشرات	آحاد
٨	٥
١	٤ +
.....

عشرات	آحاد
٧	١
٢	٢ +
.....

عشرات	آحاد
٣	٠
٦	٦ +
.....

عشرات	آحاد
٢	٤
٥	٢ +
.....

نشاط ٣ أوجد ناتج الجمع:

$\begin{array}{r} ٣٧ \\ ٤٢ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٤٢ \\ ١٤ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٢٦ \\ ١٣ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ١٩ \\ ٨٠ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٣١ \\ ٣٦ + \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ٢٨ \\ ٣٠ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٢٣ \\ ١٥ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٣٥ \\ ٥٢ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٥١ \\ ٢١ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ١٠ \\ ٧٥ + \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ٤٨ \\ ٥١ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٢٢ \\ ٤٦ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٢١ \\ ٦٧ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٥٢ \\ ٢٧ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٣٥ \\ ٦١ + \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ١١ \\ ١٠ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٣٢ \\ ٥٥ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ١٥ \\ ٨٣ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٢١ \\ ٢٧ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٢٤ \\ ٧٣ + \\ \hline \end{array}$



نشاط ٤ اجمع ، كما بالمثل:

$\text{_____} = ٧٠ + ٢٢$	$\text{_____} = ٣٥ + ١١$	$٩٩ = ٥٤ + ٤٥$
$\text{_____} = ٥٧ + ٣٢$	$\text{_____} = ٤١ + ٣٥$	$\text{_____} = ٨٨ + ١٠$
$\text{_____} = ٣٢ + ١٠$	$\text{_____} = ٣٦ + ٢٣$	$\text{_____} = ٣٠ + ٢٥$
$\text{_____} = ٢١ + ٥٨$	$\text{_____} = ٤٥ + ٤١$	$\text{_____} = ١٥ + ٧٣$
$\text{_____} = ٤٠ + ٥٥$	$\text{_____} = ١١ + ٤٧$	$\text{_____} = ١٢ + ٢٤$

نشاط ٥ أوجد ناتج الجمع ، ثم صل النواتج المتساوية:

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٦ + ٤٠$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٦٧ + ١١$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٣٥ + ٦٢$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٣٤ + ٢٢$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٨ + ٧١$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٨٢ + ١٥$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥٤ + ٢٤$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٣٩ + ٥٠$$

نشاط ٦ أوجد ناتج الجمع ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

$$١١ + ٨٥$$

$$١٠ + ٦٦$$

$$١٥ + ٤٢$$

$$٣٢ + ٢٦$$

$$٢١ + ١٤$$

$$١٢ + ١٧$$

$$٥٠ + ٣٨$$

$$١٦ + ٧٢$$

$$٢٥ + ١١$$

$$٢٢ + ١٥$$

$$٣٦ + ٥١$$

$$١٤ + ٢٣$$



قيّم نفسك

حتى الدرس (٢) - الفصل الثاني عشر

١ اجمع:

$$\begin{array}{r} ٢٨ \\ ٤١ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ١٢ \\ ٣٥ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٦٣ \\ ١٣ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٢٧ \\ ١٢ \\ \hline \end{array} +$$

$$= ١٤ + ٨٢$$

$$= ١٠ + ٢٦$$

$$= ٥٤ + ٣٤$$

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(= , > , <)

(٦٠ , ٧ , ٦)

(٢٠ , ٣٠ , ٤٠)



الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو

(٥:٠٠ , ١٢:٠٠ , ٤:٠٠)

(٨٩ , ٩٨ , ٨٨)

(مثلثاً , مربعاً , دائرة)

١٣ + ٦٤ ○ ١٥ + ٦٠

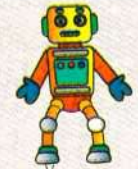
٧٠ + = ٧٦

٨٥ = + ٦٥

= ٢٥ + ٧٣

الشكل  يُسمّى

٣ حوِّط فئات النقود التي تحتاج إليها لشراء اللعبة في كل صف:



٥٥ جنيهاً



٨٢ جنيهاً

القيمة المكانية

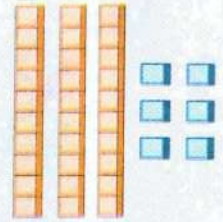
تعلم

موضع الرقم في العدد يحدّد القيمة المكانية وقيمة الرقم ، فمثلاً:



٣٦

عشرات	آحاد
٣	٦



القيمة المكانية للرقم ٦ هي آحاد ، وقيمته تساوي ٦

القيمة المكانية للرقم ٣ هي عشرات ، وقيمته تساوي ٣٠

تدرب

أكمل جداول القيمة المكانية للأعداد التالية ، كما بالمثال:

نشاط ١

٥٥

عشرات	آحاد

٣١

عشرات	آحاد

٢٥

عشرات	آحاد

١٤

عشرات	آحاد
١	٤

٨٣

عشرات	آحاد

٩٢

عشرات	آحاد

٤٧

عشرات	آحاد

٦٨

عشرات	آحاد

٧٠

عشرات	آحاد

٩٦

عشرات	آحاد

٨٨

عشرات	آحاد

٥٩

عشرات	آحاد

التقويم (الممارسة اليومية): • اسأل طفلك: إذا كان اليوم هو الأربعاء ، فماذا كان أمس؟

المفردات الأساسية: • الآحاد. • العشرات. • الرقم. • العدد. • القيمة المكانية. • قيمة الرقم.



نشاط ٢ خذ كلًا من الأعداد التالية إلى أحاد وعشرات ، كما بالمثل:

<p>٣٨</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>٤٥</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>١٢</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>٥٧</p> <p>٥٠</p> <p>٧</p>
<p>٧٩</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>٦٦</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>٢٨</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>٩٦</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

نشاط ٣ اكتب القيمة المكانية وقيمة الرقم الذي تحته خط في كل مما يلي:

٣٥

القيمة المكانية: _____

قيمة الرقم: _____

١٩

القيمة المكانية: _____

قيمة الرقم: _____

٢٤

القيمة المكانية: _____

قيمة الرقم: _____

٦٢

القيمة المكانية: _____

قيمة الرقم: _____

٨٧

القيمة المكانية: _____

قيمة الرقم: _____

٥٠

القيمة المكانية: _____

قيمة الرقم: _____

نشاط ٤ أكمل ما يلي:

- ٣ عشرات = _____
- ٧٢ = _____ أحاد + _____ عشرات
- ٥ = _____ أحاد + _____ عشرات
- ٥ أحاد + ٤ عشرات = _____
- ٣ أحاد + ٦ عشرات = _____

- ٩ أحاد = _____
- ٦٤ = _____ أحاد + _____ عشرات
- ٨٠ = _____ أحاد + _____ عشرات
- ٩ أحاد + ٢ عشرات = _____
- ٧ أحاد + ٧ عشرات = _____

نشاط ٥ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أحاد ، عشرات)

(٥٠ ، ٥)

(أحاد ، عشرات)

(٣٠ ، ٣)

القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٤٩ هي _____

قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٧ هي _____

القيمة المكانية للرقم ١ في العدد ٩١ هي _____

قيمة الرقم ٣ في العدد ٦٣ هي _____

لاحظ أن

قيمة الرقم تتغير بتغير قيمته المكانية.

فمثلاً:

٥٢

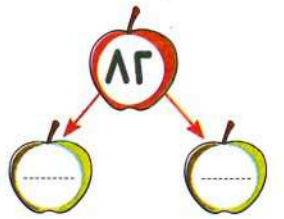
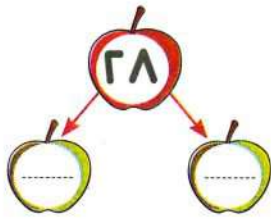
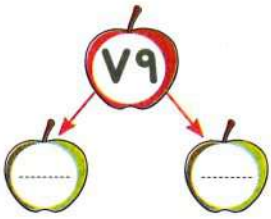
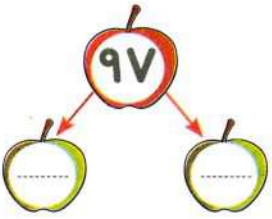
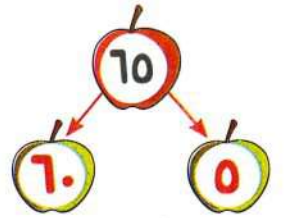
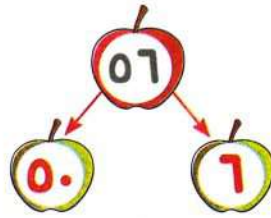
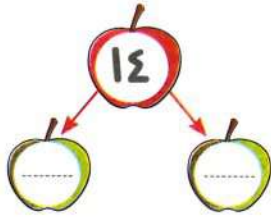
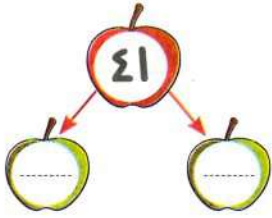
٢٥



القيمة المكانية للرقم ٥ هي: عشرات ،
وقيمته تساوي ٥٠

القيمة المكانية للرقم ٥ هي: أحاد ،
وقيمته تساوي ٥

نشاط ٦ اكتب قيمة كل رقم ، كما بالمثال:



نشاط ٧ استخدم الأرقام ٥ ، ٢ ، ٧ في الإجابة عن الأسئلة التالية:

● كوّن كل الأعداد الممكنة التي تتكون من رقمين مختلفين ، كما بالمثال:

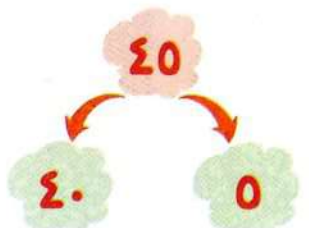
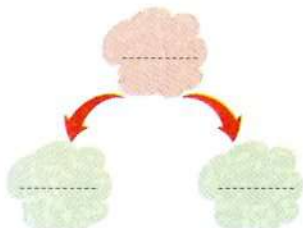
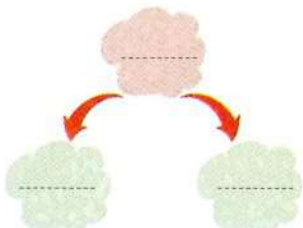
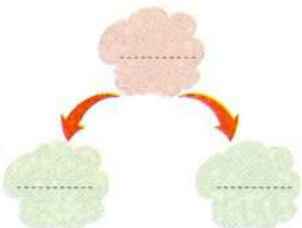
٤٥

● من الأعداد التي كوّنتها أجب عما يلي:

ما هو أكبر عدد؟

ما هو أصغر عدد؟

● حلّ ٣ أعداد من الأعداد التي كوّنتها إلى أحاد وعشرات ، كما بالمثال:





قيّم نفسك

حتى الدرس (٣) - الفصل الثاني عشر

١ أكمل ما يلي:

$$\text{-----} = ٦٤ + ٣٤ \blacktriangleleft$$

$$\text{-----} + ٣ = ٧٣ \blacktriangleleft$$

$$٢٧ = \text{-----} \text{ آحاد} + \text{-----} \text{ عشرات} \blacktriangleleft$$

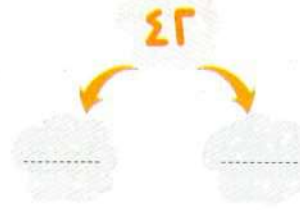
القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٢٤ هي ----- ، وقيمته تساوي -----

إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٦ هي عشرات ، فإن قيمته تساوي -----

عدد الأنصاف في الوحدة الكاملة = -----

المجسم الذي له ٦ أوجه على شكل مربع يُسمّى -----

٢ حلّ كلًّا من الأعداد التالية إلى آحاد وعشرات:



٣ حوِّط الرقم حسب القيمة المكانية المطلوبة في كل مما يلي:

عشرات ← ٤٨

آحاد ← ٢٩

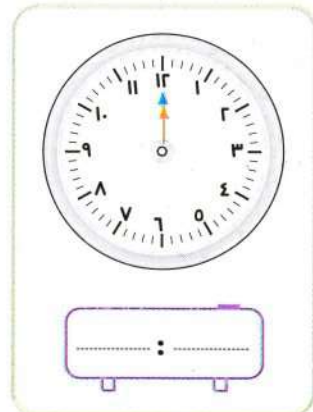
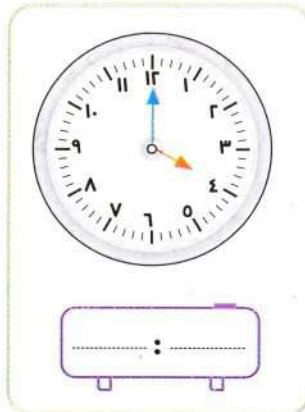
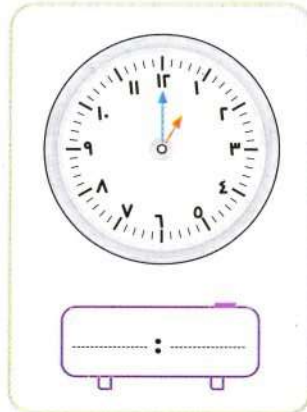
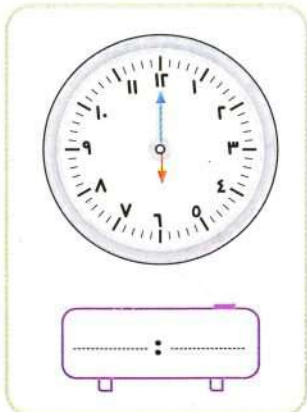
عشرات ← ١٥

آحاد ← ٧٠

عشرات ← ٦٣

آحاد ← ٣٤

٤ اكتب الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة:





A number line from 1 to 14. Above the numbers, there are addition problems in circles: $1 + 1$ above 2, $1 + 2$ above 3, $1 + 3$ above 4, $1 + 4$ above 5, and $1 + 5$ above 6. Arrows point from these circles to the numbers 2 through 6 respectively.

Diagram illustrating a sequence of numbers (7, 6, 5, 4, 3) arranged in a row, with arrows indicating a progression from left to right. Above each number is a small circle containing a plus sign and a dot, suggesting a mathematical operation or a step in a process.



نشاط

..... , , , ۱۲ , ۱۳ , ۱۴

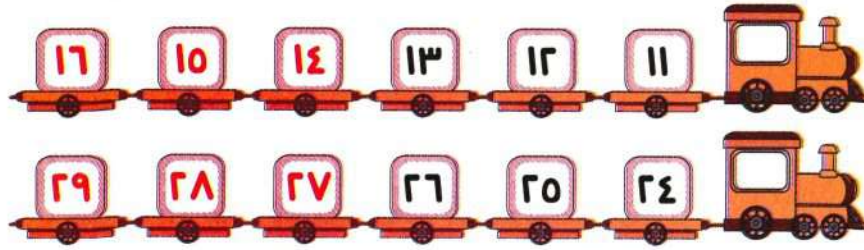
31, 41, 01

..... ' ' ' ۳۵ ' ۲۰ ' ۲۵

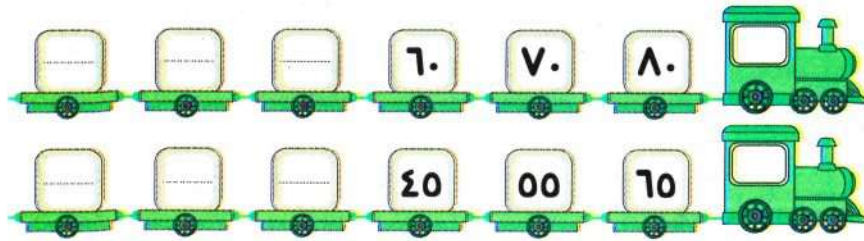
17 , 18 , 19 , _____ , _____ , _____

ΓΣ , ΓΓ , ΓΛ , , ,

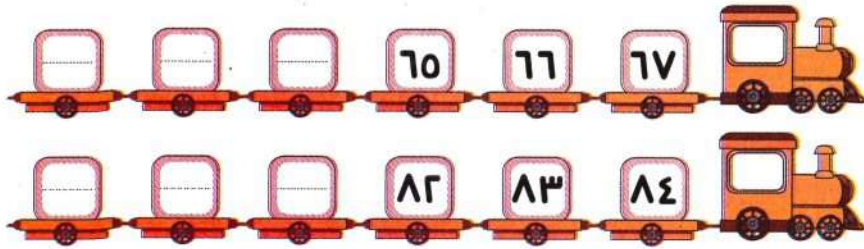
نشاط ٣ أكمل الأنماط التالية ، ثم حدّد قاعدة النمط ، كما بالمثال :



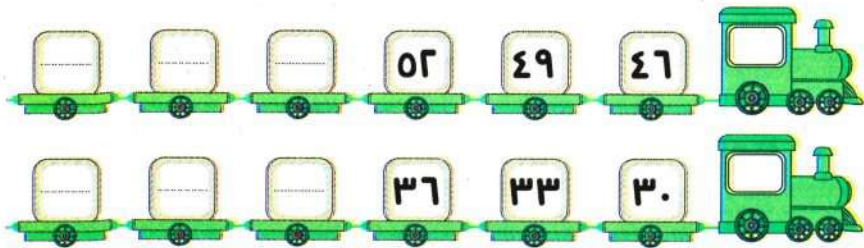
قاعدة النمط هي: يزيد ١



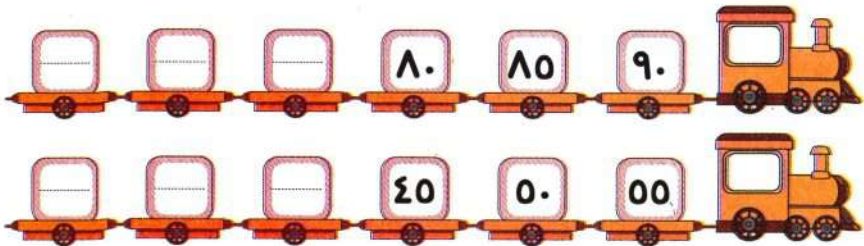
قاعدة النمط هي:



قاعدة النمط هي:

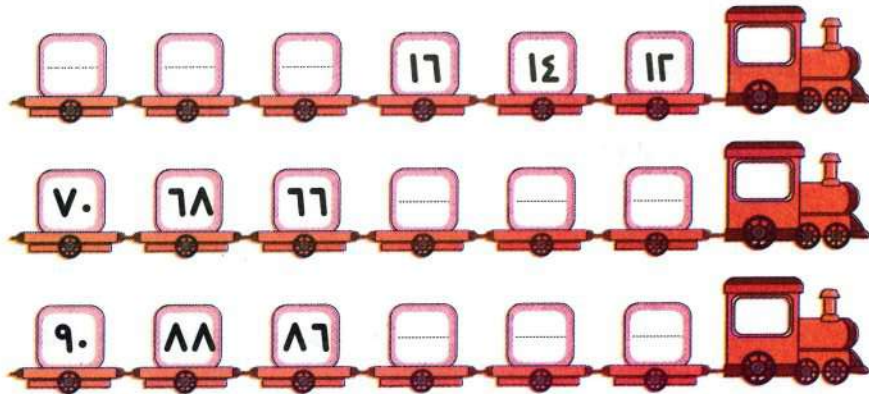
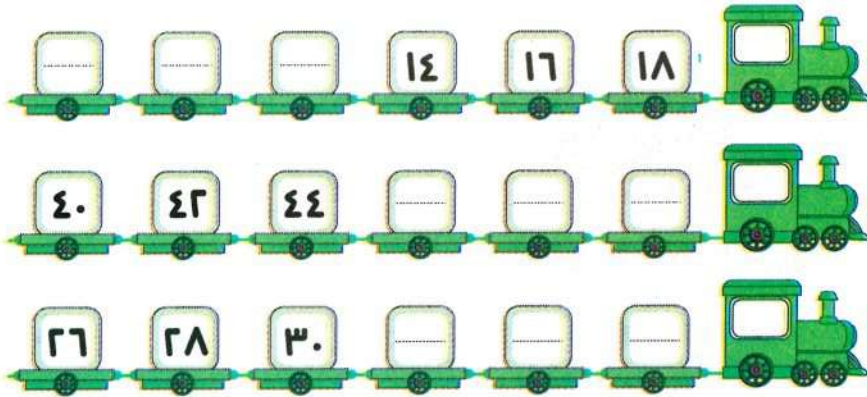
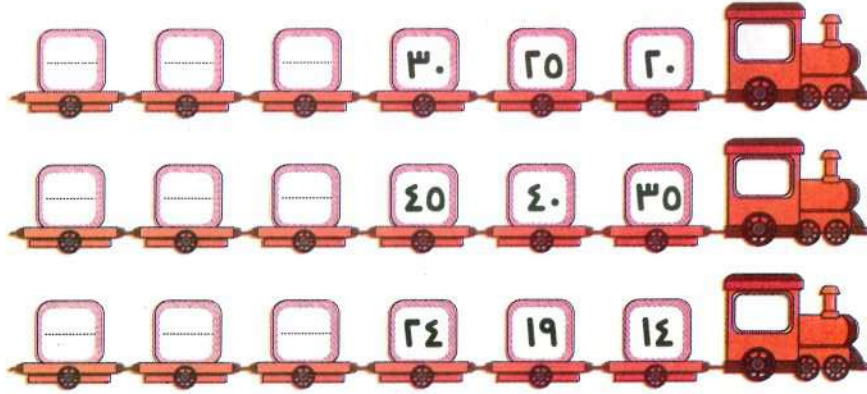


قاعدة النمط هي:



قاعدة النمط هي:

نشاط ٣ اكتشاف القاعدة ، وأكمل الأنماط التالية:



نشاط ٤ كَوْن النمط باستخدام القاعدة الموضحة:

_____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ١٦

_____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ٣٠

_____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ٢٧

_____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ١٣

قاعدة النمط : - ١

قاعدة النمط : + ١٠

قاعدة النمط : - ٣

قاعدة النمط : + ٢



قيّم نفسك

حتى الدرس (٤) - الفصل الثاني عشر

١ صل كل نمط بقاعدته:

يزيد ١

٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠

يزيد ١٠

٧٠ ، ٦٥ ، ٦٠ ، ٥٥ ، ٥٠

ينقص ٥

٦٣ ، ٦٠ ، ٥٧ ، ٥٤ ، ٥١

ينقص ٣

٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٠

٢ أكمل الأنماط التالية ، ثم اكتب قاعدة النمط:

٥ ، ٧ ، ٩ ، — ، — ، —

قاعدة النمط: —

٤ ، ٩ ، ١٤ ، — ، — ، —

قاعدة النمط: —

٤٥ ، ٥٥ ، ٦٥ ، — ، — ، —

قاعدة النمط: —

٣٨ ، ٣٦ ، ٣٤ ، — ، — ، —

قاعدة النمط: —

٣٦ ، ٣٣ ، ٣٠ ، — ، — ، —

قاعدة النمط: —

٦٠ ، ٥٠ ، ٤٠ ، — ، — ، —

قاعدة النمط: —

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(= ، > ، <)

٦٣ ○ ٣٦ ◀

(= ، > ، <)

١٤ + ٢٠ ○ ٣٠ - ٦٠ ◀

(٦ ، ٤ ، ٣)

◀ عدد أضلاع المثلث = — أضلاع.

(الدائرة ، المثلث ، المربع)

◀ — هو شكل ثنائي الأبعاد له ٤ زوايا.

(٣ ، عشرات ، آحاد)

◀ القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٨٣ هي —

(ربعا ، نصفًا ، ثلاثة أرباع)

◀ الجزء المظلل في الشكل يمثل —



طرح عددين كل منهما مكون من رقمين

تعلم

▶ اطرح: $58 - 24 = ?$

لإيجاد ناتج الطرح نتبع ما يلي:

٢ ثم نطرح منه العدد الأصغر
(نطرح الآحاد أولاً ثم العشرات)

عشرات	آحاد

عشرات	آحاد
٥	٨
٢	٤ -
٣	٤

$$34 = 58 - 24$$

١ نمثل العدد الأكبر

عشرات	آحاد

عشرات	آحاد
٥	٨
٢	٤ -

تدرب



نشاط ١ استخدم □ و ◻ لإيجاد الناتج ، كما بالمثال:

$$69 - 29 = \dots$$

عشرات	آحاد

$$86 - 54 = \dots$$

عشرات	آحاد

$$35 - 14 = 21$$

عشرات	آحاد

نشاط ٣ اطرح ، كما بالمثال:

عشرات	أحاد
٣	٨
٢	٤ -
_____	_____

عشرات	أحاد
٥	٥
١	٠ -
_____	_____

عشرات	أحاد
٧	٩
٢	٦ -
_____	_____

عشرات	أحاد
٤	٢
٣	١ -
_____	_____

عشرات	أحاد
٦	٦
٣	٢ -
_____	_____

عشرات	أحاد
٩	٤
٧	٣ -
_____	_____

عشرات	أحاد
٦	٨
٥	٨ -
_____	_____

عشرات	أحاد
٨	٧
١	٤ -
_____	_____

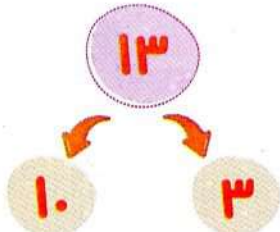
عشرات	أحاد
٦	٧
٤	٣ -
_____	_____

عشرات	أحاد
٩	١
٦	١ -
_____	_____

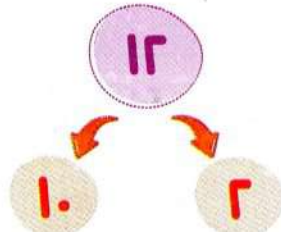
عشرات	أحاد
٩	٨
١	٦ -
_____	_____

عشرات	أحاد
٧	٤
٣	٢ -
_____	_____

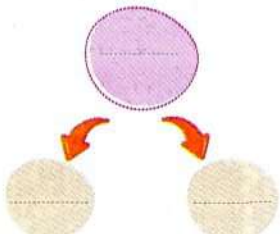
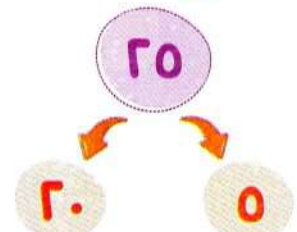
نشاط ٣ أكمل لإيجاد الناتج ، كما بالمثال:



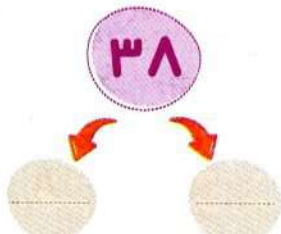
=



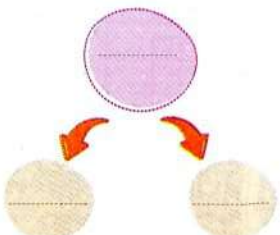
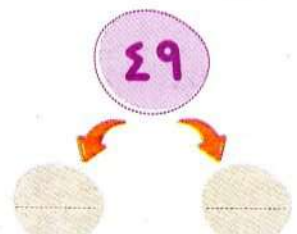
-



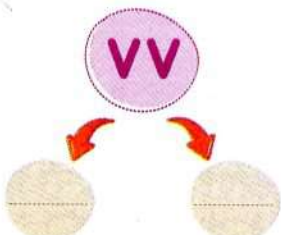
=



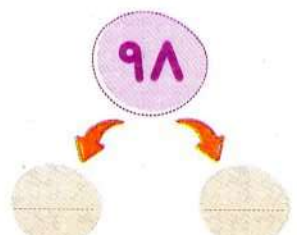
-



=



-



نشاط ٤ ا طرح:

$$\begin{array}{r} ٥٦ \\ ٣٢ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٤ \\ ٥١ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧٨ \\ ٦٢ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٥ \\ ٨٠ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٨ \\ ١٨ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٦ \\ ١٢ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٢ \\ ٢٠ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧١ \\ ١١ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٧ \\ ٤٣ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٥ \\ ١٣ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٥ \\ ٢٣ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٧ \\ ٤١ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٢ \\ ٦١ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٩ \\ ٧٧ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٨ \\ ٢٣ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٩ \\ ٦٩ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٨ \\ ٣٠ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٤ \\ ٣٤ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٤ \\ ٤٢ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧٧ \\ ٧١ - \\ \hline \end{array}$$

نشاط ٥ ا طرح ، كما بالمثل:

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٦٣ - ٧٦$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٢ - ٢٧$$

$$١٤ = ١٠ - ٢٤$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٣٠ - ٩٩$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٢٢ - ٦٩$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٦٢ - ٩٤$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٢٤ - ٥٧$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٣٥ - ٥٥$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٤٠ - ٤٧$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥١ - ٦٨$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٤١ - ٨٢$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٢٣ - ٦٥$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٨١ - ٨٨$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٣٦ - ٦٧$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٤ - ٨٧$$



نشاط ٦ أوجد ناتج الطرح ، ثم صل النواتج المتساوية:

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٤٠ - ٩٠$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٢٠ - ٦٤$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٧٥ - ٩٨$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٦١ - ٨٢$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥٤ - ٩٨$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٢٨ - ٧٨$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٦ - ٣٧$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥٣ - ٧٦$$

نشاط ٧ أوجد الناتج ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

$$٢٠ - ٣٤$$

$$٦٠ - ٨٠$$

$$١٠ - ٤٢$$

$$٢٣ - ٥٧$$

$$١٣ - ٨٨$$

$$١٢ - ٨٧$$

$$١٩ - ٩٩$$

$$١٨ - ٨٨$$

$$٢٠ - ٨٤$$

$$٤٣ - ٩٥$$

$$١١ - ٣٧$$

$$٤٢ - ٦٨$$

$$٥٢ - ٦٢$$

$$٦٦ - ٧٦$$

$$١٦ - ٤٩$$

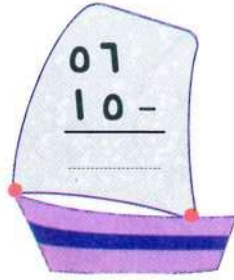
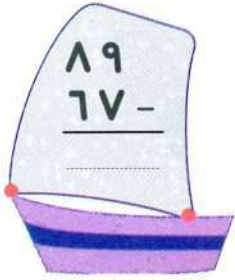
$$١١ - ٣٨$$



قيّم نفسك

حتى الدرس (٥) - الفصل الثاني عشر

١ اطرح:



$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٦ - ٧٨$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥٠ - ٨٤$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥٨ - ٦٨$$

٢ أوجد الناتج ، ثم صل:

$$٢١ - ٣٩$$

$$٣٣ + ٥٢$$

$$١٤ + ٤٤$$

$$١١ - ٤٦$$

$$٨٥$$

$$٥٨$$

$$٣٥$$

$$١٨$$

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$$(٥٧ , ٧٥ , ٥١)$$

$$(٩ , ٩٤ , ٩٠)$$

$$(٣٨ , ٢٥ , ٢٩)$$

$$(٨٥ , ٧٥ , ٧٠)$$

$$(١٣ , ٤٩ , ٩٤)$$

$$(٤ , ١٠ , ٥)$$

$$(١ , ٢ , ٠)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٣ + ٥٤$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + ٢ = ٩٢$$

العدد التالي في النمط: ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ هو

٥٠ جنيهاً + ٢٠ جنيهاً + ٥ جنيهاً =

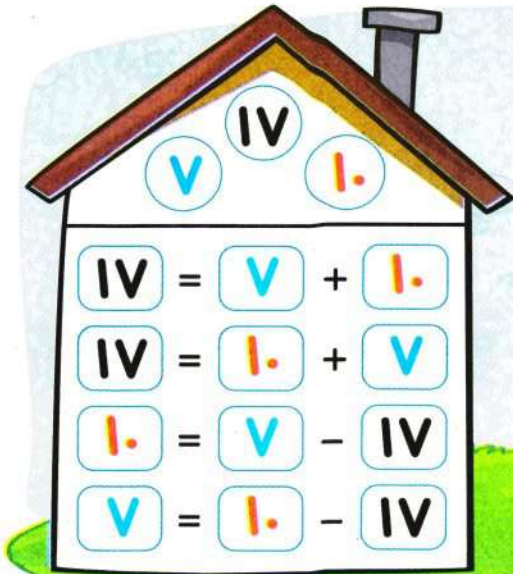
٩ عشرات ، ٤ أحاد =

$$\underline{\hspace{2cm}} + ١٠ = ٦ + ٩$$

عدد أوجه المخروط = وجه.

العلاقة بين الجمع والطرح

تعلم



باستخدام
الأعداد ١٠ ، ٧ ، ١٤
يمكننا تكوين مسألتين
جمع ومسألتين طرح ،
وتسمى مجموعة حقائق
الجمع والطرح.

تدرب

اكتب مجموعة الحقائق لكل من الأعداد التالية:

نشاط ١

١١	٦	٥
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ - _____
_____	=	_____ - _____

١٤	٦	٨
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ - _____
_____	=	_____ - _____

١٢	٧	٥
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ - _____
_____	=	_____ - _____

١٥	٨	٧
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ - _____
_____	=	_____ - _____

١٦	٧	٩
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ - _____
_____	=	_____ - _____

١٣	٩	٤
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ + _____
_____	=	_____ - _____
_____	=	_____ - _____

نشاط ٣ أكمل الأعداد الناقصة ، كما بالمثل:

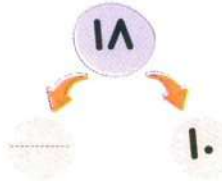


$$13 = \text{---} + 8$$

$$13 = 8 + \text{---}$$

$$8 = \text{---} - 13$$

$$\text{---} = 8 - 13$$

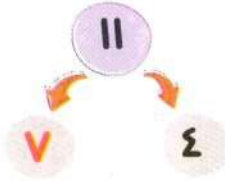


$$18 = \text{---} + 10$$

$$18 = 10 + \text{---}$$

$$10 = \text{---} - 18$$

$$\text{---} = 10 - 18$$



$$11 = 7 + 4$$

$$11 = 4 + 7$$

$$4 = 7 - 11$$

$$7 = 4 - 11$$



$$17 = \text{---} + 12$$

$$17 = 12 + \text{---}$$

$$12 = \text{---} - 17$$

$$\text{---} = 12 - 17$$

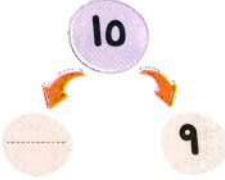


$$19 = \text{---} + 11$$

$$19 = 11 + \text{---}$$

$$11 = \text{---} - 19$$

$$\text{---} = 11 - 19$$



$$10 = \text{---} + 9$$

$$10 = 9 + \text{---}$$

$$9 = \text{---} - 10$$

$$\text{---} = 9 - 10$$

نشاط ٣ أكمل ما يلي ، ثم ضع دائرة حول المسألة التي لا تُعبر عن مجموعة الحقائق:

١٢ ، ٧ ، ٥

$$12 = \text{---} + 5$$

$$5 = 7 - \text{---}$$

$$\text{---} = 5 + 12$$

$$\text{---} = 5 - 12$$

$$12 = \text{---} + 7$$

٥ ، ١ ، ٦

$$6 = \text{---} + 5$$

$$5 = \text{---} - 6$$

$$6 = \text{---} + 1$$

$$\text{---} = 5 - 6$$

$$\text{---} = 6 + 5$$

٧ ، ٤ ، ٣

$$4 = \text{---} - 7$$

$$\text{---} = 4 + 3$$

$$\text{---} = 4 + 7$$

$$\text{---} = 3 + 4$$

$$\text{---} = 4 - 7$$

أنشطة عامة

الفصل
الثاني
عشر



نشاط ١ أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} ٨٤ \\ ١٣ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٥ \\ ٦٢ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٣ \\ ٤٠ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧٢ \\ ٥ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٩ \\ ٢٥ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٢ \\ ٧ + \\ \hline \end{array}$$

$$\text{_____} = ١٧ + ٨٠$$

$$\text{_____} = ١١ - ٢٩$$

$$\text{_____} = ٤٣ - ٧٤$$

$$\text{_____} = ١٢ + ٢٠$$

$$\text{_____} = ١٥ - ٨٨$$

$$\text{_____} = ٣ + ٧٢$$

نشاط ٢ أكمل الأنماط التالية مع كتابة قاعدة النمط:

قاعدة النمط هي: _____ ، ٨٧ ، ٨٦ ، ٨٥ ◀

قاعدة النمط هي: _____ ، ٢٦ ، ١٦ ، ٦ ◀

قاعدة النمط هي: _____ ، ٨٠ ، ٨٥ ، ٩٠ ◀

قاعدة النمط هي: _____ ، ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ ◀

نشاط ٣ أوجد الناتج ، ثم قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

$$٢٠ + ١٤$$

$$٣٤ - ٨٩$$

$$١٠ + ٦٠$$

$$٢٠ + ٤٧$$

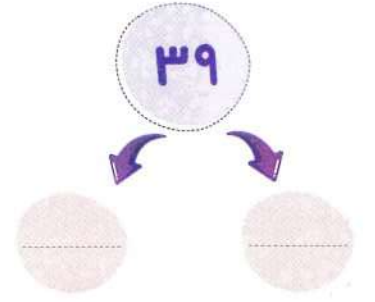
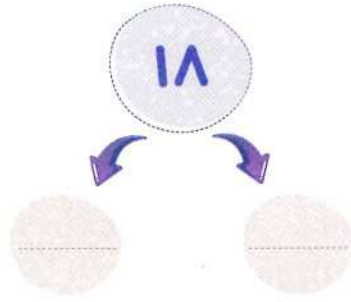
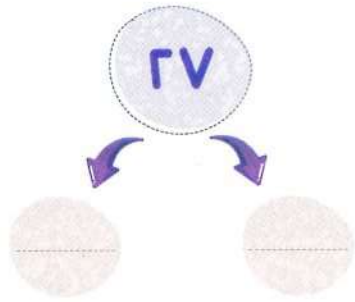
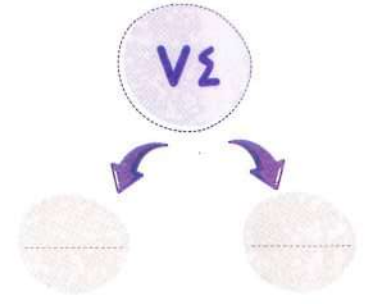
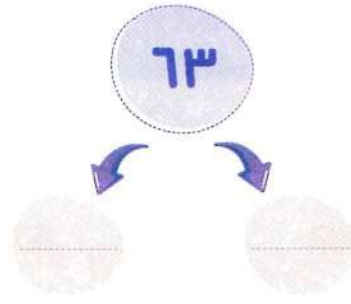
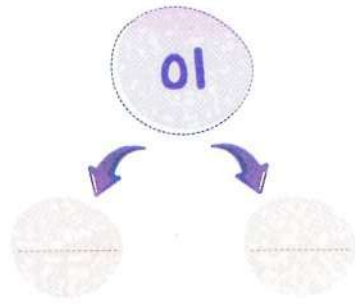
$$٤ عشرات$$

$$١٠ - ٤٥$$

$$٨ + ٤٠$$

$$٨ آحاد ، ٤ عشرات$$

نشاط ٤ حلّ الأعداد التالية إلى أحاد وعشرات:



نشاط ٥ أكمل ، ثم صل كل بطاقة أعداد بمجموعة الحقائق المناسبة لها:

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 - 13$$

$$17, 8, 9$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 9 + 0$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 - 18$$

$$14, 0, 9$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 7$$

$$9 = \underline{\hspace{2cm}} - 14$$

$$18, 7, 11$$

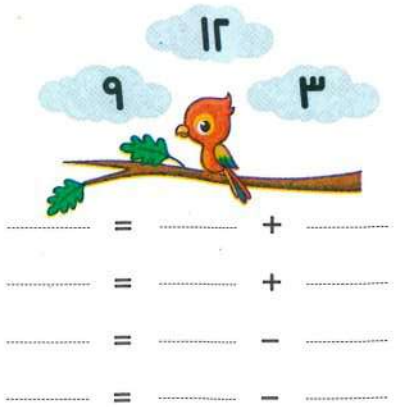
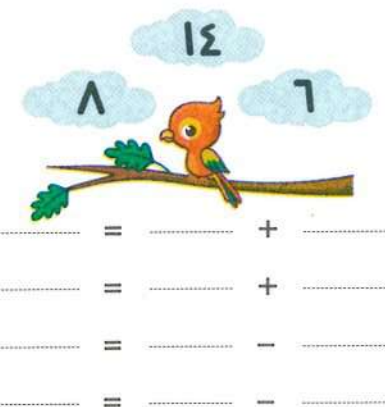
$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 + 9$$

$$17 = \underline{\hspace{2cm}} + 8$$

$$13, 6, 7$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 11 + 7$$

نشاط ٦ اكتب مجموعة الحقائق للأعداد التالية:



تقييم

على الفصل الثاني عشر



أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 99 \\ 08 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ 27 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ 20 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$

$$\text{-----} = 60 + 33$$

$$\text{-----} = 21 - 22$$

$$\text{-----} = 01 - 92$$

أكمل:

$$\text{-----} = 6 \text{ عشرات}$$

$$23 = \text{-----} \text{ أحاد} + \text{-----} \text{ عشرات}$$

$$\text{-----} = 0 \text{ أحاد}$$

$$0 \text{ أحاد} + 3 \text{ عشرات} = \text{-----}$$

أكمل الأنماط التالية مع كتابة قاعدة النمط:

$$\text{-----} : \text{قاعدة النمط هي:} \quad \text{-----} , \text{-----} , \text{-----} , \text{-----} , 30 , 20 , 10$$

$$\text{-----} : \text{قاعدة النمط هي:} \quad \text{-----} , \text{-----} , \text{-----} , \text{-----} , 22 , 23 , 22$$

$$\text{-----} : \text{قاعدة النمط هي:} \quad \text{-----} , \text{-----} , \text{-----} , \text{-----} , 62 , 63 , 64$$

استخدم الأعداد التالية في كتابة مجموعة الحقائق:

10	8	7
-----	=	----- + -----
-----	=	----- + -----
-----	=	----- - -----
-----	=	----- - -----

أكمل بإيجاد العدد الناقص:

13	6	-----
6	=	13 - -----
13	=	----- + 6
13	=	6 + -----
-----	=	6 - 13

مراجعة عامة



١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(٨ ، ٦ ، ٤)



طول الفرشاة المقابلة =

(٣٤ ، ٢٤ ، ٣٠)

يساوي جنيهاً.



المبلغ

(آحاد ، ٢٠ ، عشرات)

القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٢٤ هي

(= ، > ، <)

٥٤ ○ ٤٥

(٤١ ، ٤ ، ٤٠)

١ آحاد + ٤ عشرات =

(٦٠ ، ١٦ ، ٦٤)

العدد الذي رقم آحاده ٦ هو

(٥٥ ، ٥٠ ، ٤٥)

..... = ٥٠ + ٥٠

٢ أكمل ما يلي:



العدد الترتيبي لـ ☆ هو

..... = ٢٠ - ٦٠



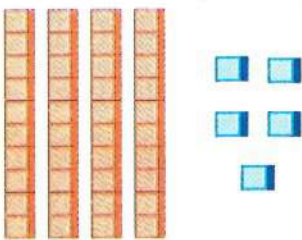
قيمة الرقم ٤ في العدد ٤٥ تساوي

الكرة تقع الصندوق.

أصغر الأعداد: ٤٧ ، ٥٠ ، ٧٤ هو

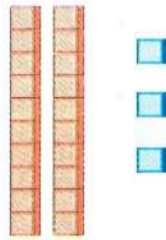
٨٨ = آحاد + عشرات

٣ اكتب عدد الآحاد والعشرات ، ثم اكتب العدد:



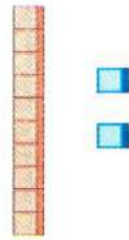
عشرات

آحاد



عشرات

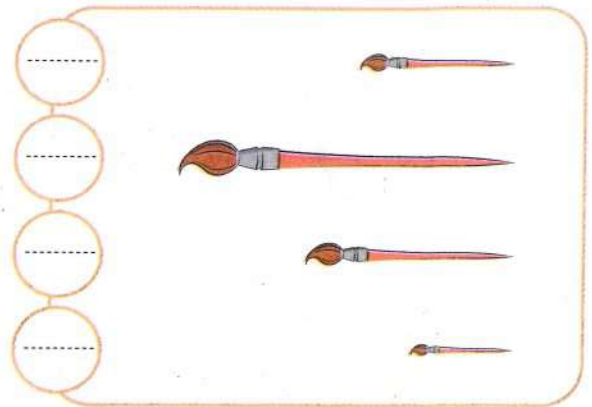
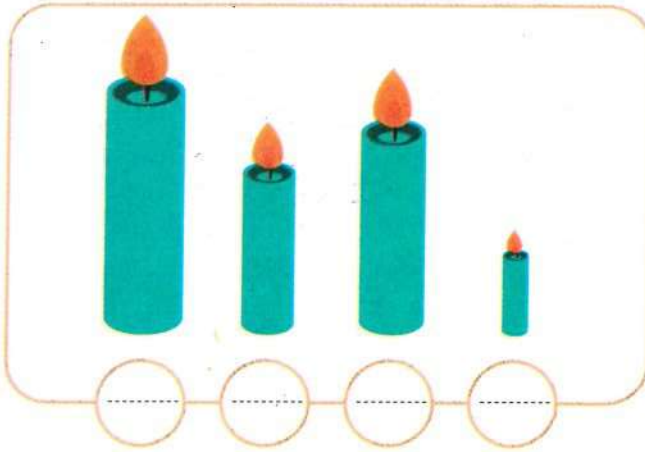
آحاد



عشرات

آحاد

رتب من الأقصر إلى الأطول:



رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر (تصاعدياً):

١١

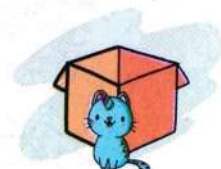
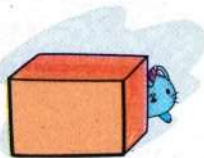
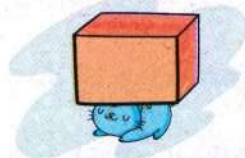
٣٩

٢٦

٥٤

الترتيب:

حدّد مكان القطّة بالنسبة للصندوق ، ثم صل بالكلمة المناسبة:



خلف

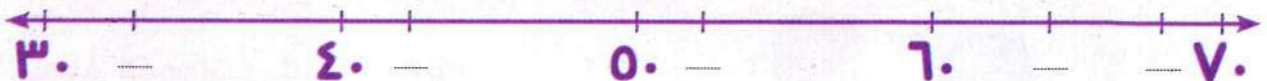
تحت

أمام

فوق

اكتب الأعداد التالية في أماكنها المناسبة على خط الأعداد:

٥٢ ، ٣٣ ، ٦٤ ، ٤٢ ، ٦٨



مراجعة الشهر الثاني

على الفصلين (٩ ، ١٠)

اطرح:

١

٥٠ - عشرات

٣٠ - عشرات

عشرات

٧٠ - عشرات

٢٠ - عشرات

عشرات

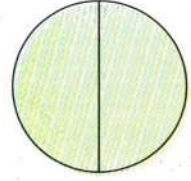
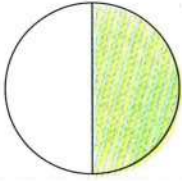
٨٠ - عشرات

٤٠ - عشرات

عشرات

اكتب الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل:

٢



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

٣

(٩ ، ٥ ، ٤)

١٩ = + ١٤

(٢ ، ١ ، ٤)

عدد الأنصاف في الوحدة الكاملة =

(= ، > ، <)

عدد أضلاع المثلث عدد أضلاع المربع

(٠ ، ٨ ، ١)

عدد رءوس الكرة = رأس

الشكل الذي فيه كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول هو

(الدائرة ، المستطيل ، المثلث)

(١٢ ، ٨ ، ٦)

عدد أوجه المكعب = أوجه

(٥٦ ، ٨٥ ، ٥٨)

العدد ٥٧ يقل ١ عن العدد

(= ، > ، <)

عدد رءوس المخروط عدد رءوس الأسطوانة



المجسم الذي ليس له أوجه هو

٤ اطرح:

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 70 \\ \hline \end{array}$$

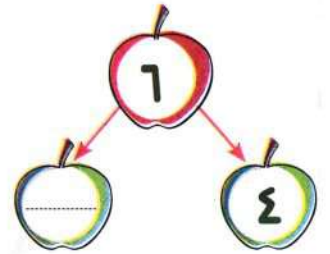
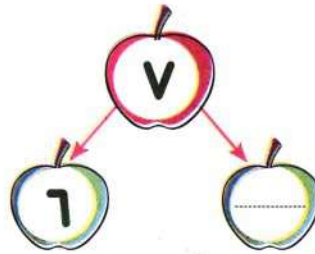
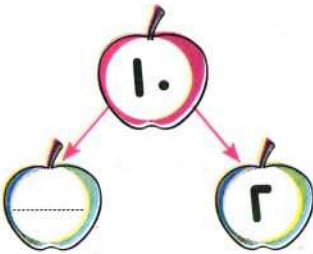
$$\begin{array}{r} 80 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\dots = 00 - 60$$

$$\dots = 40 - 00$$

$$\dots = 20 - 90$$

٥ أكمل بكتابة الأعداد الناقصة:



٦ اقرأ ، ثم أجب:



مع إبراهيم ١٤ جنيهاً ، اشترى كراسة وقلمًا وتبقى معه ٣ جنيهات. كم دفع إبراهيم للبائع؟

.....

.....

٧ حوِّط لتكوّن المبلغ اللازم للشراء:



أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} ٤٧ \\ ١٢ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٤ \\ ٢٣ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٨ \\ ٣٠ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٧ \\ ٢ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١١ \\ ٤ + \\ \hline \end{array}$$

$$\text{---} = ٢٤ - ٣٨$$

$$\text{---} = ٤٠ - ٩٦$$

$$\text{---} = ٥ + ٨٢$$

$$\text{---} = ٥١ - ٦٩$$

$$\text{---} = ٣١ - ٤٦$$

$$\text{---} = ٢٣ + ٢٥$$

كُون ١٠، ثم اجمع:

$$\begin{array}{r} ١٠ \\ \text{---} + \\ \text{---} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١١ \\ ٩ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٠ \\ \text{---} + \\ \text{---} \\ \hline \end{array}$$

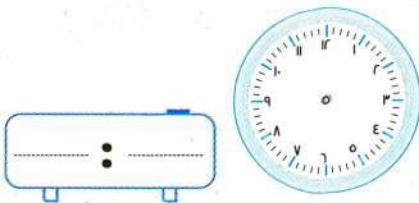
$$\begin{array}{r} ١٤ \\ ٤ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٠ \\ \text{---} + \\ \text{---} \\ \hline \end{array}$$

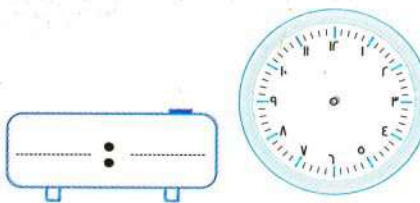
$$\begin{array}{r} ١٣ \\ ٦ + \\ \hline \end{array}$$

ارسم عقارب الساعة لتوضح الوقت المكتوب ، ثم أكمل:

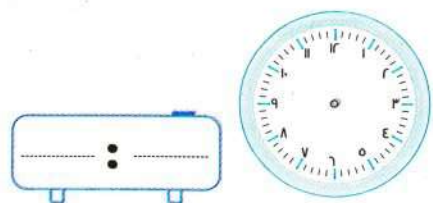
الساعة ١١



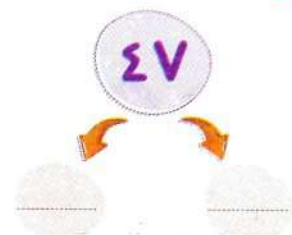
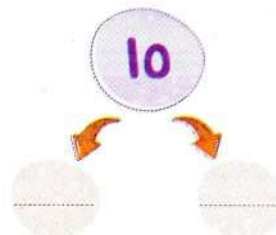
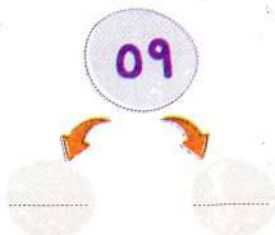
الساعة ٦



الساعة ٨



حلل الأعداد التالية إلى أحاد وعشرات:



٥ كَوّن المبالغ التالية باستخدام فئات مختلفة من النقود بطريقتين مختلفتين:

٨٥ جنيهاً =

٨٥ جنيهاً =

٦٧ جنيهاً =

٦٧ جنيهاً =

٧٤ جنيهاً =

٧٤ جنيهاً =

٦ أكمل النمط ، ثم حدّد قاعدة النمط:

قاعدة النمط هي:

٦٤ ، ٦٥ ، ٦٦ ، _____ ، _____ ، _____

قاعدة النمط هي:

٣٥ ، ٣٠ ، ٢٥ ، _____ ، _____ ، _____

قاعدة النمط هي:

٧٢ ، ٧٠ ، ٦٨ ، _____ ، _____ ، _____

قاعدة النمط هي:

٩٤ ، ٨٤ ، ٧٤ ، _____ ، _____ ، _____

٧ اكتب مجموعة الحقائق لكل من الأعداد التالية:

٢٠

١٦

٤

_____ = _____ + _____
 _____ = _____ + _____
 _____ = _____ - _____
 _____ = _____ - _____

١٩

١٢

٧

_____ = _____ + _____
 _____ = _____ + _____
 _____ = _____ - _____
 _____ = _____ - _____

١٦

٩

٧

_____ = _____ + _____
 _____ = _____ + _____
 _____ = _____ - _____
 _____ = _____ - _____



١

تقييم

التقييمات
النهائية

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:



(٣٠ ، ٢٠ ، ٣)

٨ عشرات - ٥ عشرات =

(= ، > ، <)

عدد أحرف متوازي المستطيلات



عدد أحرف الهرم الرباعي

(مربع ، مستطيل ، مثلث)

الشكل الذي له ٣ أضلاع و ٣ زوايا هو

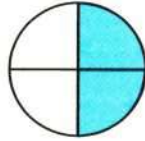
(٥٠ ، آحاد ، عشرات)

القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٨ هي



الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو

(٣:٠٠ ، ١:٠٠ ، ٢:٠٠)



الجزء المظلل في الشكل المقابل يمثل

(نصفاً ، ربعاً ، وحدة كاملة)

أكمل ما يلي:



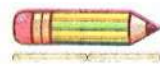
الرجل السيارة.

٨٩ - ٤٣ =

٢٣ + ١٠ =



طول =



جنيهاً.

=



المبلغ

قيمة الرقم ٩ في العدد ٦٩ تساوي

3



193



٢

تقييم

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:



(٥٧ ، ٦٧ ، ٥٦)

..... = ٢٤ + ٣٣

(مخروطاً ، كرة ، أسطوانة)

الشكل  يمثل

(٧ ، ١٠ ، ٩)

٦ = - ١٥

أي من الساعات التالية تشير إلى الساعة ٤ ؟



الجزء المظلل في الشكل المقابل يمثل

(ربعا ، نصفاً ، ثلاثة أرباع)

(٣٠ ، ٣ ، عشرات)

قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٥ تساوي

أكمل ما يلي:



جنيهاً.

= 

المبلغ

٤٧ = أحاد + عشرات



طول

(بنفس النمط) ، ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨٠

عدد الأرباع في الوحدة الكاملة =

العدد الترتيبي لمريم هو



٣ قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=):

$70 + 4$ 47

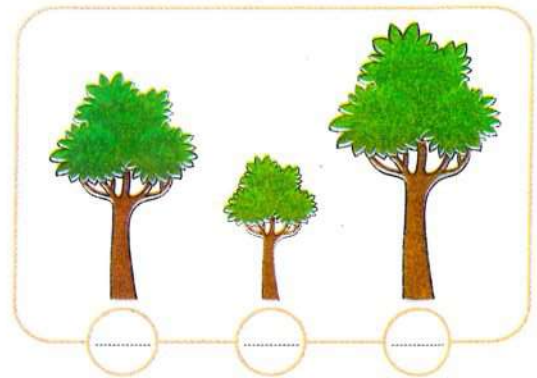
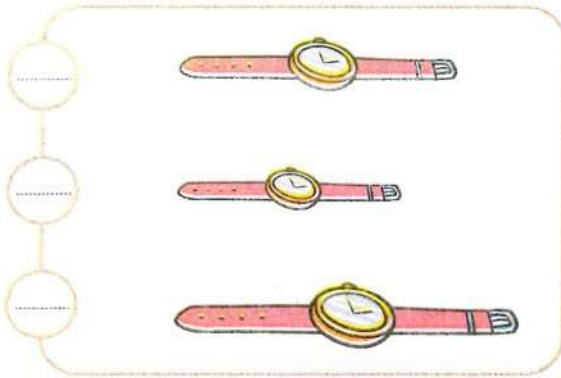
10 24

9 عشرات 5 آحاد ، 8 عشرات

$30 - 88$ $20 + 38$

عدد رموس المربع عدد رموس المثلث

٤ رتب من الأقصر للأطول:

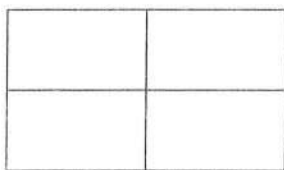


٥ اقرأ ، ثم أجب:

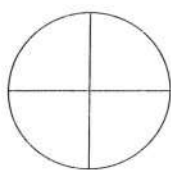
مع مهاب ٢٠ جنيهاً ، اشترى قلماً بمبلغ ٥ جنيهاً. كم جنيهاً تبقى مع مهاب؟

٦ ظل حسب الكسر المطلوب:

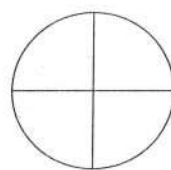
الوحدة الكاملة



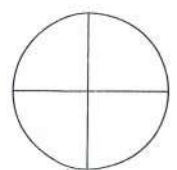
ثلاثة أرباع



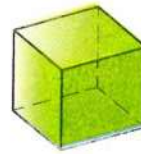
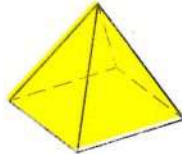
نصف



ربع



٧ اكتب اسم الشكل في كل مما يلي:





تقييم ٣

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:



(٧ ، ٧٠ ، أحاذًا)

قيمة الرقم ٧ في العدد ٢٧ تساوي

(٦ ، ٨ ، ١٢)

المكعب له أوجه.

(أطول من ، أقصر من ، ثُمائل)



الزرافة الباندا.

(٢ ، ٤ ، ١٣)

$0 + \dots = 9$

(٢ ، ٨٠ ، ٨١)

٥٠ جنيهاً + ٢٠ جنيهاً + ١٠ جنيهاً + ١ جنيه = جنيهاً.

(٣ ، ٢ ، ٤)

عدد الأنصاف في الوحدة الكاملة =

أكمل ما يلي:



قاعدة النمط هي:

٤٠ ، ٥٠ ، ٥٥ ، ، ٥٥



الكتاب المنضدة.

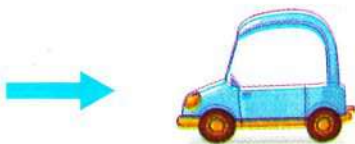
$9 = \dots - 17$

..... أحاد + عشرات =



$84 = \dots + 2$

العدد الترتيبي للمركب هو



أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} ٦٠ \\ ٨ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٢ \\ ٣٢ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٨ \\ ٥١ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٧ \\ ٤٠ - \\ \hline \end{array}$$

ارسم حسب المطلوب:

مربع



مستطيل



مثلث



اقرأ ، ثم أجب:

يوجد ١٦ كتابًا على الرف في مكتبة شهد.

كم كتابًا يجب أن تضيفه شهد حتى يصبح على الرف ٢٠ كتابًا؟

اشترى محمود ٥ شمعات لحفلة عيد الميلاد ، وفي اليوم التالي اشترى مجموعة أخرى من

الشمع ، فأصبح معه ١٢ شمعة. كم شمعة اشتراها محمود في اليوم التالي؟

أكمل بكتابة الأعداد الناقصة:

$$\begin{array}{c} ١٠+ \\ ٩٦ \\ ١- \quad ١+ \\ ٨٥ \quad \quad \quad \\ ١٠- \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ١٠+ \\ \quad \quad \quad \\ ١- \quad ١+ \\ \quad \quad \quad ٥٥ \\ \quad \quad \quad ٤٤ \\ ١٠- \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ١٠+ \\ ٤٧ \\ ١- \quad ١+ \\ ٣٦ \quad ٣٧ \quad \quad \quad \\ ١٠- \end{array}$$



تقييم ٤

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(كرة ، مكعباً ، متوازي مستطيلات)

الشكل  يُسمَّى _____

(٥٦ ، ٥٥ ، ٥٧)

_____ = ٥ + ٥٢

(= ، > ، <)

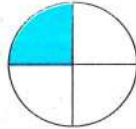
٦٧  ٧ أحاد ، ٦ عشرات

(١٠ ، ١٤ ، ٤١)

_____ = ١٢ - ٢٦

(٩ ، ٩٠ ، ١ عشرات)

_____ = ٥ عشرات + ٤ عشرات



الجزء المظلل في الشكل المقابل يمثل _____

(ربعاً ، نصفاً ، ثلاثة أرباع)

أكمل ما يلي:

قاعدة النمط هي: _____

_____ ، _____ ، ٣٤ ، ٢٤ ، ١٤



الكرة _____ الولد.



_____ =  طول

عدد أضلاع المثلث = _____ أضلاع.

٣٢ ← + ٢٧ ← + ٢٢ ← + ١٧ ← + ١٢

القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٦٨ هي _____

_____ = _____ + ١٠ = ٤ + ١٣

٣ أوجد ناتج ما يلي:

..... = ٢١ - ٣٧

..... = ٥٠ - ٨٠

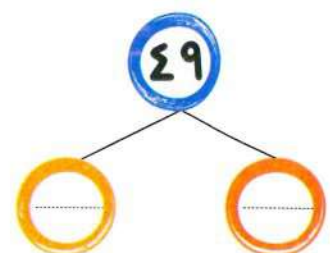
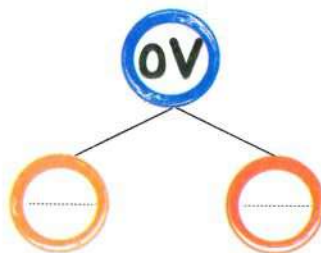
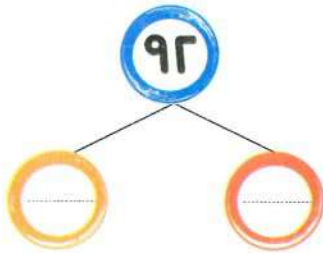
..... = ٣ + ٦٢

..... = ٢٠ - ٥٣

..... = ٦١ + ٣٤

..... = ٤٥ + ٢٤

٤ حل الأعداد التالية إلى أحاد وعشرات:



٥ اقرأ ، ثم أجب:

في مزرعة يوسف ١٨ دجاجة ، أعطى صديقه عددًا من الدجاجات وتبقى ١٣ دجاجة . كم دجاجة أعطاها يوسف لصديقه؟

٦ كوّن المبلغ اللازم للشراء لكل مما يلي بطرق مختلفة:



..... = ٧٧ جنيها

..... = ٧٧ جنيها

..... = ٧٧ جنيها

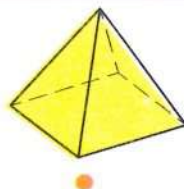
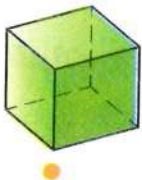


..... = ٩٨ جنيها

..... = ٩٨ جنيها

..... = ٩٨ جنيها

٧ صل كل مجسم بالخاصية المناسبة له:



له ٤ أوجه مثلثة

ليس لها أوجه

له رأس واحدة

له ٦ أوجه مربعة



٥

تقييم

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١٨ ، ٧٤ ، ٣٧)

العدد الأصغر في الأعداد : ١٨ ، ٧٤ ، ٣٧ هو

(٤٠ ، ٤ ، ٤ آحاد)

٤ عشرات =

(٥١ ، ٥٠ ، ١٥)

٨٢ - ٣١ =

(٢٤ ، ٣٣ ، ٤٣)

العدد التالي في النمط : ٣ ، ١٣ ، ٢٣ هو

(٦٤ ، ٧٤ ، ٥٥)

جنيهاً.



المبلغ

(أسطوانة ، هرمًا رباعيًا ، مخروطًا)

الشكل يُسمَّى



(= ، < ، >)

٥ عشرات - ٣٠ = ٣٠. ○

أكمل ما يلي:

القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٨٥ هي

٤٣ <

٧٠ - ٤٠ =

٥ عشرات + ٣ آحاد =

١٧ = آحاد ، عشرات.

١٠ = + ٦

عدد رموس المثلث = رموس.

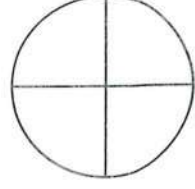
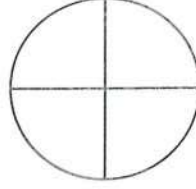
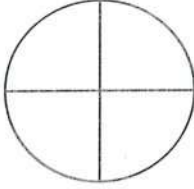
لَوْن حسب المطلوب:

٣

ثلاثة أرباع

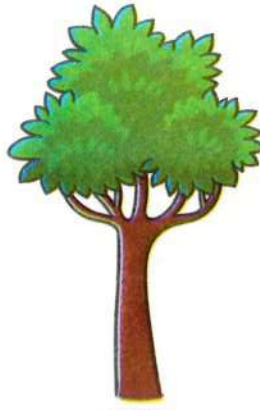
نصف

ربع



رتّب من الأطول إلى الأقصر:

٤



ارسم عقارب الساعة لتوضح الوقت:

٥

٢:٠٠

٨:٠٠

٦:٠٠



اقرأ ، ثم أجب:

٦

مع نهلة ١١ جنيهاً ، أعطتها والدتها مبلغاً من المال ، فأصبح معها ٢٠ جنيهاً.

كم جنيهاً أعطته لها والدتها؟



تقييم ٦

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

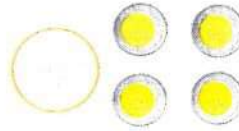


الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو


(الساعة ٦ ، الساعة ١٠ ، الساعة ٥)

(٥٠ ، ٥٠ + ٣ ، ٥ + ٣٠)

(= ، < ، >)



(٤٧ ، ٦٨ ، ٤٨)

الشكل  يُسمى (مربعاً ، متوازي مستطيلات ، مستطيلاً)

قيمة الرقم ٩ في العدد ٩٧ تساوي (عشرات ، ٩ ، ٩٠)

أكمل ما يلي:

المجسم الذي جميع أوجهه على شكل مربع هو

$82 - 71 =$

عدد الأرباع في الوحدة الكاملة = أرباع.

(بنفس النمط) ٦٥ ، ٦٠ ، ٥٥ ، ، ، (بنفس النمط)

العدد الأكبر في الأعداد: ٢٢ ، ٦١ ، ٤٧ هو

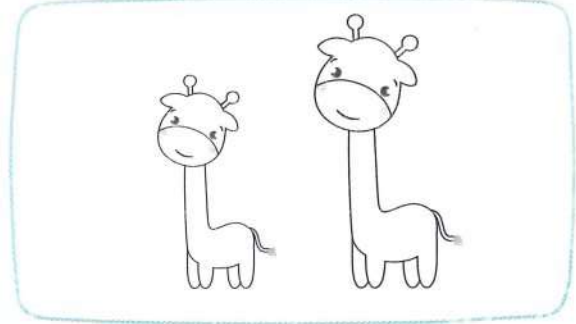
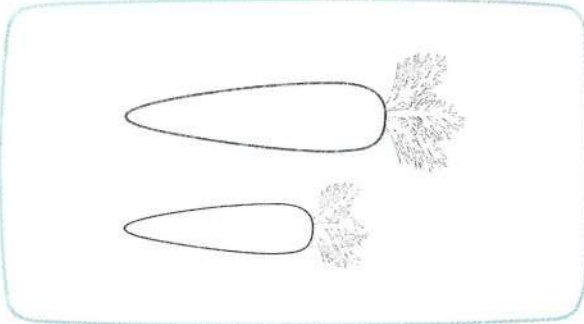
$54 =$ أحاد ، عشرات.

ترتيب السيارة الحمراء هو



لوّن الأطول:

٣

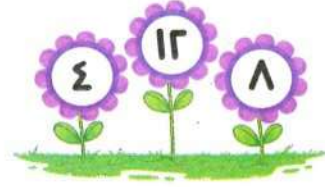


اكتب حقائق الجمع والطرح للأعداد التالية:

٤



$$\begin{aligned} & \text{---} = \text{---} + \text{---} \\ & \text{---} = \text{---} + \text{---} \\ & \text{---} = \text{---} - \text{---} \\ & \text{---} = \text{---} - \text{---} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} & \text{---} = \text{---} + \text{---} \\ & \text{---} = \text{---} + \text{---} \\ & \text{---} = \text{---} - \text{---} \\ & \text{---} = \text{---} - \text{---} \end{aligned}$$

أجب عما يلي:

٥

أشترى أحمد آيس كريم بمبلغ ١٢ جنيهاً ، وقلماً بمبلغ ١٦ جنيهاً.

كم جنيهاً دفعه أحمد؟

مع دعاء ٦ وردات ، أعطاه والدها عددًا من الوردات ، فأصبح معها ١٣ وردة.

ما عدد الوردات التي أعطاه لها والدها؟

ما هو الشكل ثلاثي الأبعاد الذي ليس له رءوس أو أحرف أو أوجه؟



٧

تقييم

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:



(٧٠ ، ٨٠ ، ٨)

$_____ + 0 = ٨0$

(مثلثًا ، مربعًا ، مستطيلًا)

الشكل  يُسمَّى _____

(٤٥ ، ١٤ ، ٤١)

$_____ = ٤٢ - ٨٣$

(= ، > ، <)

$٣٥ \bigcirc ٣٩$

(٥ ، ٤ ، ٣)

طول  = 

الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو _____

(١٢ : ٠٠ ، ١٠ : ٠٠ ، ٨ : ٠٠)

هي شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان دائريتان. (المخروط ، المكعب ، الأسطوانة)

أكمل ما يلي:



عدد أضلاع المستطيل = _____ أضلاع.

(بنفس النمط) _____ ، _____ ، _____ ، ٦٠ ، ٥٠ ، ٤٠

$_____ = ٢٥ + ٦١$

$_____ + ١٠ = ٦ + ٩$

٢ أحاد ، ٩ عشرات = _____

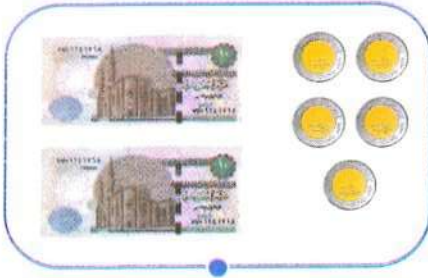


العدد الترتيبي للتفاحة الملونة هو _____

القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٢٥ هي _____ وقيمته تساوي _____

جل بالمناسب:

٣



٤٣ جنيهاً



٣٤ جنيهاً



٢٥ جنيهاً

استخدم الأرقام التالية لتكوّن منها كل الأعداد الممكنة المكونة من رقمين مختلفين ، ثم لوّن العدد الأكبر:

٤



اقرأ ، ثم أجب:

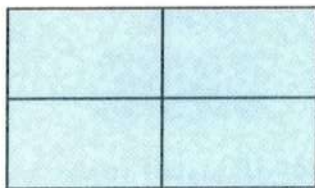
٥

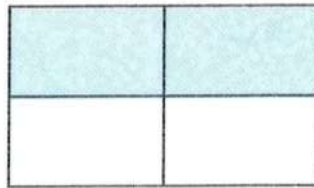
مع عمرو ٧٥ جنيهاً ، دفع ٢٥ جنيهاً لشراء ساندويتش.

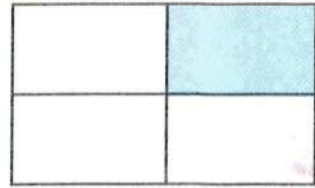
كم جنيهاً تبقى مع عمرو؟

اكتب الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل فيما يلي:

٦









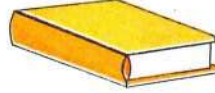
٨

تقييم

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١

(مكعبًا ، كرة ، متوازي مستطيلات)

الشكل  يمثل _____


(١٠ ، ١٧ ، ٢٠)

٣٧ جنيهاً - ٢٠ جنيهاً = _____ جنيهاً.

(٦ ، ٢٨ ، ٨٢)

٨ آحاد + ٢ عشرات = _____

(= ، > ، <)

١١ + ٥٠  ٦١

(٤ ، ٠ ، ٣)

عدد أضلاع الدائرة = _____ ضلع

( ،  ، ) أي الأشكال التالية الجزء المظلل بها يمثل نصفًا؟

(داخل ، تحت ، خارج)



الأرنب _____ السلة.

أكمل ما يلي:

٢

_____ = ٤٠ + ٠

الشكل  يُسمّى _____

٨ = _____ - ١١

المبلغ  = _____ جنيهاً.

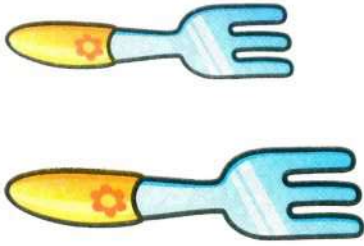
عدد أحرف الهرم الرباعي = _____ أحرف.

٨٧ < _____

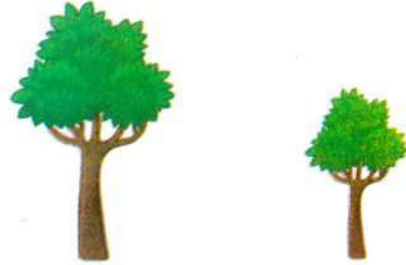
حَوِّط حسب المطلوب:

٣

الأطول



الأقصر



أوجد ناتج ما يلي:

٤

$$\begin{array}{r} 35 \\ 33 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ 41 \\ \hline \end{array} -$$

$$\begin{array}{r} 7. \\ 6 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ 04 \\ \hline \end{array} -$$

رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر:

٥

٦٦ ، ٩٤ ، ٩ أحاد ، ٦ عشرات

الترتيب: ، ، ، ،

أكمل بكتابة الأعداد الناقصة في كل نمط:

٦

٩٠ ٤٠ ٣٠ ١٠

٥٥ ٨٠ ٩٠ ٩٥

٢٤ ٢١ ١٨ ١٧



تقييم ٩

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١

(أسطوانة ، مخروطًا ، دائرة)

الشكل  يُسمّى

(٣٦ ، ٩ ، ٦٣)

٣ آحاد ، ٦ عشرات =

(= ، > ، <)

٦ عشرات  ٦٠

(٦٢ ، ٦٠ ، ٢٦)

٩٣ - ٣١ =

(تحت ، فوق ، أمام)



القطّة الكرسي.



الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو

(١٠:٠٠ ، ١١:٠٠ ، ٩:٠٠)

أكمل ما يلي:

٢

..... هو شكل ثنائي الأبعاد له ٤ أضلاع متساوية في الطول

١٦ - = ٦

القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٨٧ هي

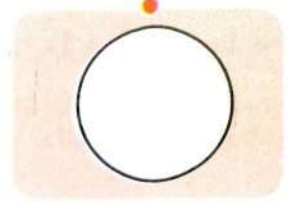
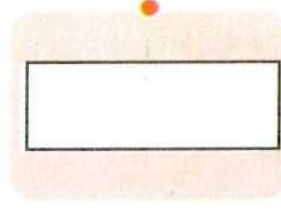
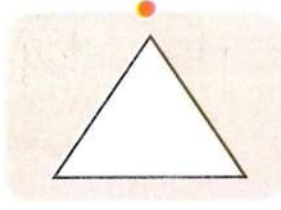
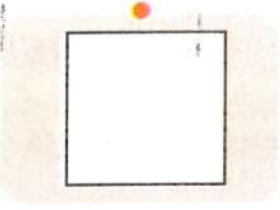
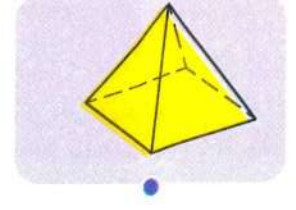
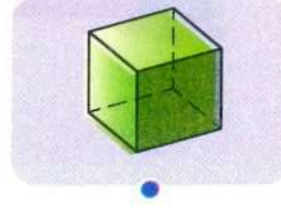
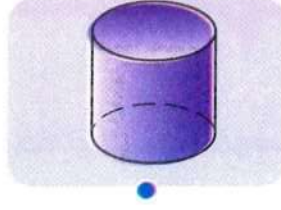
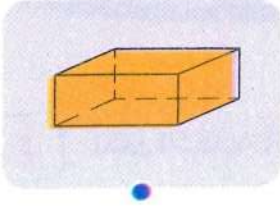
عدد رءوس الكرة = رأس

العدد يزيد ١ عن العدد ٧٩

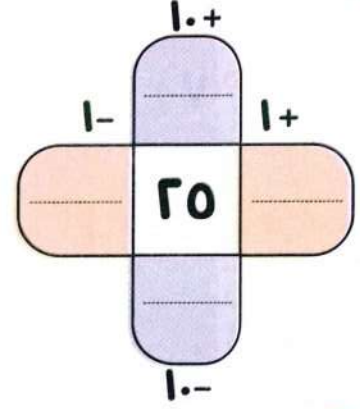
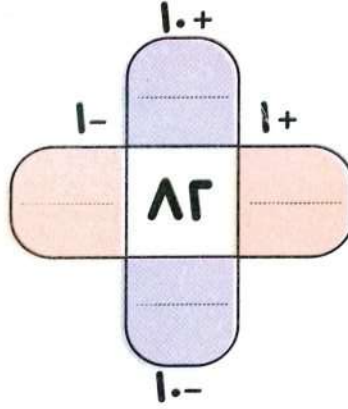
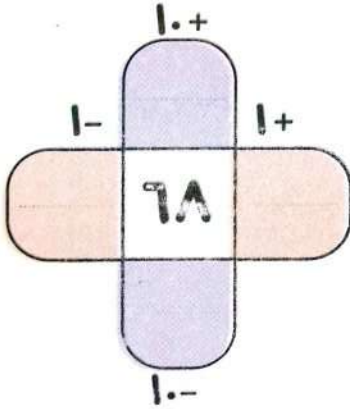
٥٠ جنيهاً + ١٠ جنيهاً + ١٠ جنيهاً + ١ جنية + ١ جنية = جنيهاً

١٠ = ٠ +

٣ صل كل مجسم بالوجه المناسب له (يُمكنك توصيل أحد المجسمات بأكثر من وجه مناسب):



٤ اكمل بكتابة الأعداد الناقصة:



٥ اقرأ ، ثم أجب:

سلة بها ١٧ برتقالة ، وزعت هدي بعضاً منها على صديقاتها وتبقى معها ٥ برتقالات.
كم برتقالة وزعتها هدي على صديقاتها؟

إذا كان مع سارة ٧٥ جنيهاً ، واشترت لعبة بمبلغ ٣٥ جنيهاً ،
فما المبلغ المتبقي مع سارة؟

٦ اكمل بكتابة العدد الناقص في مجموعة حقائق الأعداد التالية:

$$١٢ = ٧ + \text{.....}$$

$$١٢ = \text{.....} + ٧$$

$$\text{.....} = ٧ - ١٢$$

$$٧ = \text{.....} - ١٢$$



١٠

تقييم

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:



(٧٧ ، ٦٧ ، ٧٥) جنيهاً .

يساوي



المبلغ

(٩ + ١٠ ، ٧ + ١٠ ، ٨ + ١٠)

= ٥ + ١٤

(مربع ، دائرة ، مستطيل)

كل وجه من أوجه المكعب على شكل

(٤ ، ٣ ، ٥)

٦ عشرات - ٢ عشرات = عشرات .

(= ، > ، <)

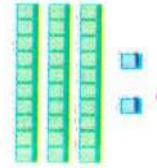
٩٤ جنيهاً ٤٩ جنيهاً

(٥ ، ٢ ، ٧)

الرقم الذي يمثل الآحاد في العدد ٧٥ هو

(٣١ ، ٢٣ ، ٣٢)

=



(مكعباً ، مخروطاً ، أسطوانة)

الشكل يُسمى



أكمل ما يلي:



إذا كانت قيمة الرقم ٤ تساوي ٤٠ ، فإن القيمة المكانية للرقم ٤ هي



الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو

= ٤٢ + ٥٤

١٠ = + ٣

٩٥ جنيهاً - ٢٣ جنيهاً = جنيهاً .

(بنفس النمط) ، ، ، ٥٥ ، ٥٢ ، ٤٩

عدد رءوس المثلث = رءوس .

لاحظ ، ثم أكمل:

٣

تقع في الترتيب الرابع.

الأطول هو

دعاء تقع على يمين

ترتيب حسن هو



سارة

حسن

دعاء

أحمد

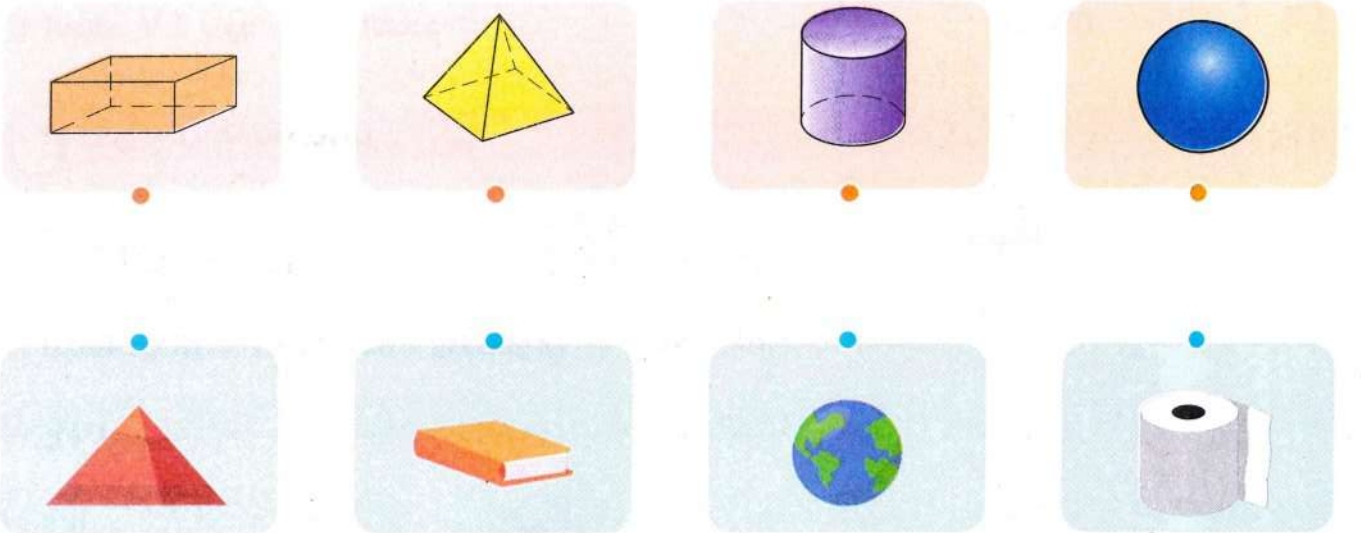
كوّن ١٠ ، ثم اجمع:

٤

$\begin{array}{r} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} +$	$\begin{array}{r} 10 \\ 3 \\ \hline \end{array} +$	$\begin{array}{r} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} +$	$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \\ \hline \end{array} +$	$\begin{array}{r} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} +$	$\begin{array}{r} 6 \\ 9 \\ \hline \end{array} +$
---	--	---	---	---	---

صل بالمناسب:

٥



اقرأ ، ثم أجب:

٦

إذا كان مع حمزة ٨٥ جنيهاً ، واشترى كتاباً بمبلغ ٧٠ جنيهاً ،

فما المبلغ المتبقي مع حمزة؟



تقييم

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(المثلث ، الدائرة ، المربع)

الشكل الذي ليس له أضلاع أو زوايا هو

(= ، > ، <)

٢٥ ○ ٣٨

(٧٣ ، ٣٤ ، ٤٣)

٣ آحاد ، ٤ عشرات =

(٨ ، ٦ ، ٧)

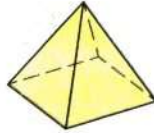


الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو الساعة

(٤١ ، ٢٤ ، ١٤)

٢٠ جنيهاً + ٢٠ جنيهاً + ١ جنيه = جنيهاً.

(مخروطاً ، هرمًا رباعياً ، أسطوانة)



الشكل المقابل يُسمى

(٥٨ ، ٤٦ ، ٦٤)

٢٣ + ٤١ =

(٤٦ ، ٣٧ ، ٥٧)

العدد ٤٧ يزيد ١٠ عن العدد

أكمل ما يلي:

جنيهاً.



المبلغ

قيمة الرقم ٩ في العدد ٥٩ تساوي

١٤ - ٥ =



الكلب البيت.

عدد الأرباع في الوحدة الكاملة =

(بنفس النمط)

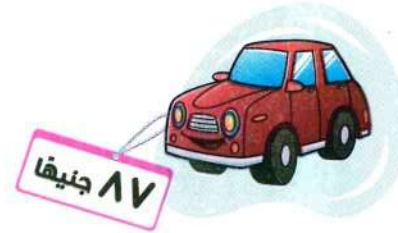
٥٤ ، ٤٤ ، ٣٤ ، ،



طول القلم المقابل =

حَوطِ المبلغ اللازم للشراء في كل مما يلي:

٣



أوجد ناتج ما يلي:

٤

$$\begin{array}{r} ٦٧ \\ ٢٢ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٦٤ \\ ٢٤ \\ \hline \end{array} -$$

$$\begin{array}{r} ٤٥ \\ ١٣ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٩٩ \\ ٣٥ \\ \hline \end{array} -$$

$$\begin{array}{r} ٣٣ \\ ٦٠ \\ \hline \end{array} +$$

$$\text{.....} = ٤ + ١٤$$

$$\text{.....} = ٢١ + ٤٧$$

$$\text{.....} = ١١ - ٢٥$$

اكتب مجموعة الحقائق للأعداد التالية:

٥

١٧	١٢	٥
.....	= +
.....	= +
.....	= -
.....	= -

٢٠	٦	١٤
.....	= +
.....	= +
.....	= -
.....	= -

١٨	١١	٧
.....	= +
.....	= +
.....	= -
.....	= -

اقرأ ، ثم أجب:

٦

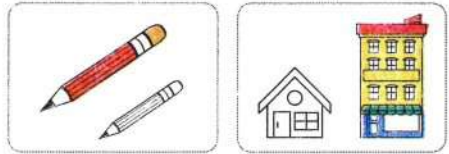
فصل به ٨ أولاد ، فإذا كان إجمالي عدد التلاميذ ٢٠ تلميذاً ، فما عدد البنات في الفصل؟



قيم نفسك - الفصل السابع

صفحة ١٢

١ لون الألوان:



٢ رسم خطاً أقصر من الخط المرسوم:

٣ لاحظ الصورة، ثم أجب:



أجب:
 * الأطول هو (شادي - موسى)
 * شادي (أطول - أقصر) من علي
 * موسى (أطول - أقصر) من شادي
 * علي (أطول - أقصر) من موسى
 * الأقصر هو (موسى - شادي)
 رتب من الأقصر إلى الأطول:
 موسى، علي، شادي

صفحة ١٩

١ أذكر الإجابة الصحيحة:



طول المسطرة هو ٤

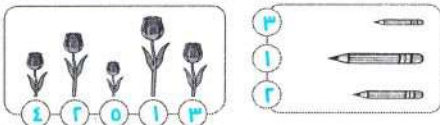


الدجاجة داخل البيت

٢ لاحظ الصورة، ثم أجب:



ترتيب هو الرابع، ترتيب هو السادس،
 وضع خطاً تحت الحيوان الثاني في الترتيب،
 وضع علامة (X) على الحيوان الثامن،
 اكتب هو الحيوان العاشر في الترتيب،
 رتب من الأطول إلى الأقصر:



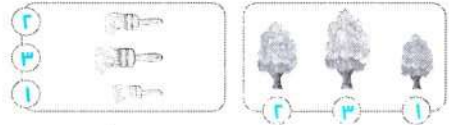
أنشطة عامة - الفصل السابع

صفحة ١٦

١ عد وكتب طول كل مما يلي باستخدام الوحدة الشعار إليها:



٢ رتب من الأقصر إلى الأطول:



٣ عد وكتب طول كل مما يلي، ثم حوّل إلى الأقصر:



صفحة ٣٤

١ عد وكتب طول كل مما يلي باستخدام الوحدة الشعار إليها:



٢ حوّل مكان القطعة بالنسبة للمتدق، ثم صل بالكلمة المناسبة:



٣ لائن حسب المطلوب:



صفحة ٣٣

١ أذكر الإجابة الصحيحة:



الكلب أمام البيت.



الصقور فوق الشجرة.

٢ أكمل بكتابة كلمة مناسبة من الكلمات التالية لتحديد موضع الكرة بالنسبة للصندوق:
 (أمام + خلف + فوق + تحت + داخل)



صفحة ٣٥

١ عد وكتب: ثم اكتب النتائج:



٢ لاحظ الصورة التالية، ثم أجب:



تقييم - الفصل السابع

صفحة ٣٧

١ اذكر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

العدد الترتيبي لـ ١٠ هو (الأول ، الخامس ، الرابع)

الشوكة القلم (أطول من ، أقصر من ، نفس طول)

طول المفتاح المقابل = (٢ ، ٤ ، ٥)

المبلغ يساوي (٣٠ ، ٣٢ ، ٢٣) جنيهًا.

الكرة الولد (خلف ، يمين ، يسار)

٢ اكمل ما يلي:

المبلغ يساوي ٢٥ جنيهًا.

طول الفيل المائلة = ٤ أو ٣

المصارع خارج القفص.

الحذاء يقع تحت الكرسي.

٣ رتب من الأطول إلى الأقصر:

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

صفحة ٥٢

١ قارن باستخدام (>) أو (<) أو (=):

١٦ > ٦

٤٧ > ٥٣

٧ عشرات < ٣٠

٥٢ < ٥٣

٨٠ + ٩ = ٨٩

٤٠ + ٢ = ٤٢

٢ اكمل ما يلي:

٢٩ > ٢٨ (توجد إجابات أخرى)

٧٥ = ٧٠ + ٥

٣٢ < ٣٣ (توجد إجابات أخرى)

٤ العدد ٣٩ أقل بـ ١ من العدد ٤٠

٥ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٤ هي عشرات. ٩٠ + ١ = ٩١

٦ اذكر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

٥٠ + ٧ = ٥٧ عشرات

٥٠ + ٧ = ٥٧

٧ قيمة الرقم ٤ في العدد ٢٤ تساوي

٧٠ أكبر من العدد ٧٠

٦٦ < ٦٦

٧ الولد الشجرة.

٨ رتب حسب العدد الترتيبي المطلوب:

٩ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

١٠ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

قيّم نفسك - الفصل الثامن

صفحة ٤٣

١ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٢ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٣ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٤ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٥ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٦ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٧ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٨ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٩ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

١٠ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

صفحة ٥٧

١ اكمل ما يلي:

٣٠ هو ٧٨ + ٣٠ ، ٨٧ هو ٨٦ + ١

٨٦ هو ٨٦ + ٠ ، ٥٨ + ٢٨ هو ٨٦

٤١ هو ٤١ + ٠ ، ٥٨ + ٢٨ هو ٨٦

٢ ترتيب الشجيرة المكونة هو الرابع.

٣ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٧ هي عشرات. وقمته تساوي ٥٠

٤ المبلغ يساوي ٢٤ جنيهًا.

٥ أكبر عدد مكون من رقمين هو ٩٩

٦ رتب الأعداد التالية تصاعديًا (من الأصغر إلى الأكبر):

٧ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٨ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٩ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

١٠ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

أنشطة عامة - الفصل الثامن

صفحة ٤٧

١ حل بالمناصب:

٢ اكمل ما يلي:

٣ اكتب القيمة المكانية والقيمة العددية:

٤ اكتب القيمة المكانية والقيمة العددية:

٥ اكتب القيمة المكانية والقيمة العددية:

٦ اكتب القيمة المكانية والقيمة العددية:

٧ اكتب القيمة المكانية والقيمة العددية:

٨ اكتب القيمة المكانية والقيمة العددية:

٩ اكتب القيمة المكانية والقيمة العددية:

١٠ اكتب القيمة المكانية والقيمة العددية:

صفحة ٦٢

١ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٢ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٣ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٤ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٥ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٦ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٧ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٨ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

٩ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

١٠ اكتب عدد الأعداد والعشرات ، ثم اكتب العدد:

أنشطة عامة - الفصل التاسع

نشاط 1: اقترح:

عشرات 7	70	عشرات 9	90	عشرات 2	20
عشرات 4	40	عشرات 1	10	عشرات 3	30
عشرات 3	30	عشرات 8	80	عشرات 1	10

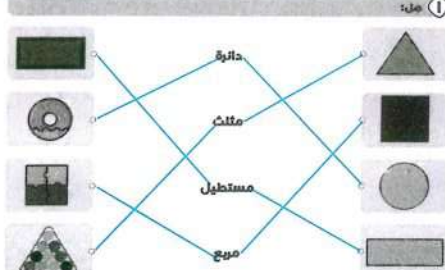
نشاط 2: اقترح:

80	00	70	90	60
80	10	10	20	30
30	40	70	20	10
30	70	20	20	10
10	70	20	20	10

نشاط 3: اذكر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

17 = 12 + 5
 10 = 17 - 7
 4 عشرات = 4 عشرات
 14، 10، 16 = (بفلس الممط)
 العدد 33 يزيد 1 عن العدد
 العدد 66 يقل 1 عن العدد
 العدد 33 يقل 1 عن العدد

قيم نفسك - الفصل العاشر



2. اذكر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

عدد رؤوس المثلث = 3 رؤوس المربع.
 عدد أضلاع الدائرة = 0 أضلاع.
 هو شكل ثنائي الأبعاد له 3 أضلاع. (المثلث)
 هو شكل ثنائي الأبعاد له 4 أضلاع. (المستطيل)
 القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 24 هي 20.
 هو شكل ثنائي الأبعاد له 4 أضلاع متساوية في الطول. (المربع)
 أي الأشكال التالية ليس له رؤوس؟ (الدائرة)

نشاط 4: اقرأ، ثم أجب:

مع سالي 12 باونة، أعطتها أختها عددًا من الباونات الخبز، فاصبحت 18 باونة. كم باونة أعطتها أختها لها؟
 عدد الباونات التي أعطتها أختها لها = 6 باونات.
 في حصة 10 جنيهًا، اشترى خالد ونبيل معًا 10 جنيهات، دفع حصة 10 جنيهًا، كم باونة أعطتها أختها لها؟
 عدد الباونات التي أعطتها أختها لها = 0 باونات.

نشاط 5: اكتب المبلغ، ثم قرّن بالسمكة (4) أو (2) أو (1):

100 جنيه، 70 جنيه، 20 جنيه، 50 جنيه، 30 جنيه، 10 جنيه.

نشاط 6: اكتب المبلغ، ثم قرّن بالسمكة (4) أو (2) أو (1):

100 جنيه، 70 جنيه، 20 جنيه، 50 جنيه، 30 جنيه، 10 جنيه.

تقييم - الفصل التاسع

1. اربط:

2. اكتب الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

عدد الأضلاع في الوحدة الكاملة = 4 أضلاع.
 الشكل يُسمى (مربع).
 20 - 10 = 10 عشرات.
 عدد أحرف المكعب = 12 حرفًا.
 عدد رؤوس المثلث = 3 رؤوس.
 المبلغ يساوي (100) جنيهًا.
 هو شكل ثنائي الأبعاد له 4 أضلاع، كل ضلعين متقابلين متساويين في الطول. (المستطيل)

3. اكتب الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

100 جنيه، 70 جنيه، 20 جنيه، 50 جنيه، 30 جنيه، 10 جنيه.

1. اكتب ما يلي:

عدد أوجه المكعب = 6 أوجه.
 قاعدة المخروط على شكل دائرة.
 عدد أحرف الهرم الرباعي = 4 أحرف.
 عدد أوجه الكرة يساوي 2 وجه.
 عدد رؤوس المكعب يساوي 8 رؤوس.
 المربع له 4 رؤوس.
 10 - 9 = 1
 22 - 10 = 12

2. اذكر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

عدد رؤوس المستطيل = 4 رؤوس.
 عدد أوجه المكعب على شكل (مربع).
 هو شكل ثنائي الأبعاد ليس له أضلاع أو رؤوس. (الدائرة)
 عدد أحرف متوازي المستطيلات = 12 حرفًا.
 100 - 10 = 90
 100 - 10 = 90

3. اكتب الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

100 جنيه، 70 جنيه، 20 جنيه، 50 جنيه، 30 جنيه، 10 جنيه.

1. اكتب الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

عدد الأضلاع في الوحدة الكاملة = 4 أضلاع.
 الشكل يُسمى (مربع).
 20 - 10 = 10 عشرات.
 عدد أحرف المكعب = 12 حرفًا.
 عدد رؤوس المثلث = 3 رؤوس.
 المبلغ يساوي (100) جنيهًا.
 هو شكل ثنائي الأبعاد له 4 أضلاع، كل ضلعين متقابلين متساويين في الطول. (المستطيل)

2. اكتب الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

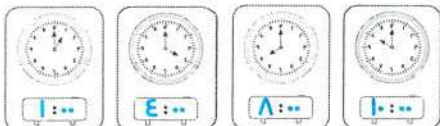
100 جنيه، 70 جنيه، 20 جنيه، 50 جنيه، 30 جنيه، 10 جنيه.

3. اكتب الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

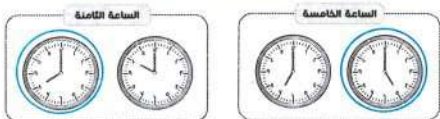
100 جنيه، 70 جنيه، 20 جنيه، 50 جنيه، 30 جنيه، 10 جنيه.

أنشطة عامة - الفصل العاشر

١ اكتب الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة :



٢) حوّل الساعة التي تمثل الوقت:



ن اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(11، ٤) = 0
عشرية ٣ (٢) عشرية
هولاء ، مئة ، دارة
(الربعة ، المائتين ، العاشرة)

الشكل ١ : يشرح الساعة
الساعة ٠ عشرية ٧
٣ : تشير إلى الساعة
الوقت الذي يشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو
٦ : ٥ : ٤ : ٣

صفحة ١٢٨

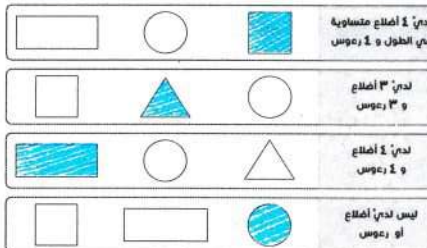
نشاط | اكتب الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل:



نشاط ٣ اكتب اسم المجسم في كل مما يلي:



نشاط **لؤن الشكل المناسب:**



Il · 22222

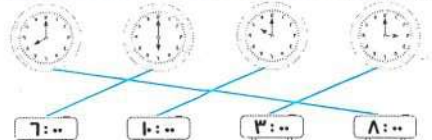
❶ أوجد الناتج:

$$\begin{array}{ccccc} 17 & 12 & 18 & 13 & 11 \\ \underline{7+} & \underline{7+} & \underline{\cdot +} & \underline{3+} & \underline{3+} \\ 18 & 7 & 18 & 17 & 12 \\ \hline 19 = 17 + 7 & 10 = 13 + 17 & & & 7 = 1 + 19 \end{array}$$

٢) آثار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

19 = ... + 11
 عدد الألفاظ في الجملة الكلمة =
 (2) 7-1
 القوة الكافرة لروح 0 هي العدد 10 هي
 (أحد) عشرات 0 عشرات 3 عشرات
 (1) 6-8
 13 = ... + 5
 (IV) 17-10
 عدد أوجه المكعب = أوجه
 (3) 8-12
 عدد أوجه المستطيل = أضعف
 (2) 0-3
 العدد 2 يقل 1 عن العدد
 (1) 4-3

﴿٣﴾ صل بالمعصية:



1333

نشاط ٤ أكمل ما يلي:

١ = ٣ + ٧
 ٨ = ٢ + ٦
 ١٢ = ٤ + ٨
 ١٥ = ٥ + ١٠
 ١٨ = ٦ + ١٢
 ٢١ = ٧ + ١٤
 ٢٤ = ٨ + ١٦
 ٢٧ = ٩ + ١٨
 ٣٠ = ١٠ + ٢٠
 ٣٣ = ١١ + ٢٢
 ٣٦ = ١٢ + ٢٤
 ٣٩ = ١٣ + ٢٦
 ٤٢ = ١٤ + ٢٨
 ٤٥ = ١٥ + ٣٠
 ٤٨ = ١٦ + ٣٢
 ٥١ = ١٧ + ٣٤
 ٥٤ = ١٨ + ٣٦
 ٥٧ = ١٩ + ٣٨
 ٦٠ = ٢٠ + ٤٠
 ٦٣ = ٢١ + ٤٢
 ٦٦ = ٢٢ + ٤٤
 ٦٩ = ٢٣ + ٤٦
 ٧٢ = ٢٤ + ٤٨
 ٧٥ = ٢٥ + ٥٠
 ٧٨ = ٢٦ + ٥٢
 ٨١ = ٢٧ + ٥٤
 ٨٤ = ٢٨ + ٥٦
 ٨٧ = ٢٩ + ٥٨
 ٩٠ = ٣٠ + ٦٠
 ٩٣ = ٣١ + ٦٢
 ٩٦ = ٣٢ + ٦٤
 ٩٩ = ٣٣ + ٦٦
 ١٠٢ = ٣٤ + ٦٨
 ١٠٥ = ٣٥ + ٧٠
 ١٠٨ = ٣٦ + ٧٢
 ١١١ = ٣٧ + ٧٤
 ١١٤ = ٣٨ + ٧٦
 ١١٧ = ٣٩ + ٧٨
 ١٢٠ = ٤٠ + ٨٠
 ١٢٣ = ٤١ + ٨٢
 ١٢٦ = ٤٢ + ٨٤
 ١٢٩ = ٤٣ + ٨٦
 ١٣٢ = ٤٤ + ٨٨
 ١٣٥ = ٤٥ + ٩٠
 ١٣٨ = ٤٦ + ٩٢
 ١٤١ = ٤٧ + ٩٤
 ١٤٤ = ٤٨ + ٩٦
 ١٤٧ = ٤٩ + ٩٨
 ١٥٠ = ٥٠ + ١٠٠
 ١٥٣ = ٥١ + ١٠٢
 ١٥٦ = ٥٢ + ١٠٤
 ١٥٩ = ٥٣ + ١٠٦
 ١٦٢ = ٥٤ + ١٠٨
 ١٦٥ = ٥٥ + ١١٠
 ١٦٨ = ٥٦ + ١١٢
 ١٧١ = ٥٧ + ١١٤
 ١٧٤ = ٥٨ + ١١٦
 ١٧٧ = ٥٩ + ١١٨
 ١٨٠ = ٦٠ + ١٢٠
 ١٨٣ = ٦١ + ١٢٢
 ١٨٦ = ٦٢ + ١٢٤
 ١٨٩ = ٦٣ + ١٢٦
 ١٩٢ = ٦٤ + ١٢٨
 ١٩٥ = ٦٥ + ١٣٠
 ١٩٨ = ٦٦ + ١٣٢
 ٢٠١ = ٦٧ + ١٣٤
 ٢٠٤ = ٦٨ + ١٣٦
 ٢٠٧ = ٦٩ + ١٣٨
 ٢١٠ = ٧٠ + ١٤٠
 ٢١٣ = ٧١ + ١٤٢
 ٢١٦ = ٧٢ + ١٤٤
 ٢١٩ = ٧٣ + ١٤٦
 ٢٢٢ = ٧٤ + ١٤٨
 ٢٢٥ = ٧٥ + ١٥٠
 ٢٢٨ = ٧٦ + ١٥٢
 ٢٣١ = ٧٧ + ١٥٤
 ٢٣٤ = ٧٨ + ١٥٦
 ٢٣٧ = ٧٩ + ١٥٨
 ٢٤٠ = ٨٠ + ١٦٠
 ٢٤٣ = ٨١ + ١٦٢
 ٢٤٦ = ٨٢ + ١٦٤
 ٢٤٩ = ٨٣ + ١٦٦
 ٢٥٢ = ٨٤ + ١٦٨
 ٢٥٥ = ٨٥ + ١٧٠
 ٢٥٨ = ٨٦ + ١٧٢
 ٢٦١ = ٨٧ + ١٧٤
 ٢٦٤ = ٨٨ + ١٧٦
 ٢٦٧ = ٨٩ + ١٧٨
 ٢٧٠ = ٩٠ + ١٨٠
 ٢٧٣ = ٩١ + ١٨٢
 ٢٧٦ = ٩٢ + ١٨٤
 ٢٧٩ = ٩٣ + ١٨٦
 ٢٨٢ = ٩٤ + ١٨٨
 ٢٨٥ = ٩٥ + ١٩٠
 ٢٨٨ = ٩٦ + ١٩٢
 ٢٩١ = ٩٧ + ١٩٤
 ٢٩٤ = ٩٨ + ١٩٦
 ٢٩٧ = ٩٩ + ١٩٨
 ٣٠٠ = ١٠٠ + ٢٠٠
 ٣٠٣ = ١٠١ + ٢٠٢
 ٣٠٦ = ١٠٢ + ٢٠٤
 ٣٠٩ = ١٠٣ + ٢٠٦
 ٣١٢ = ١٠٤ + ٢٠٨
 ٣١٥ = ١٠٥ + ٢١٠
 ٣١٨ = ١٠٦ + ٢١٢
 ٣٢١ = ١٠٧ + ٢١٤
 ٣٢٤ = ١٠٨ + ٢١٦
 ٣٢٧ = ١٠٩ + ٢١٨
 ٣٣٠ = ١١٠ + ٢٢٠
 ٣٣٣ = ١١١ + ٢٢٢
 ٣٣٦ = ١١٢ + ٢٢٤
 ٣٣٩ = ١١٣ + ٢٢٦
 ٣٤٢ = ١١٤ + ٢٢٨
 ٣٤٥ = ١١٥ + ٢٣٠
 ٣٤٨ = ١١٦ + ٢٣٢
 ٣٥١ = ١١٧ + ٢٣٤
 ٣٥٤ = ١١٨ + ٢٣٦
 ٣٥٧ = ١١٩ + ٢٣٨
 ٣٦٠ = ١٢٠ + ٢٤٠
 ٣٦٣ = ١٢١ + ٢٤٢
 ٣٦٦ = ١٢٢ + ٢٤٤
 ٣٦٩ = ١٢٣ + ٢٤٦
 ٣٧٢ = ١٢٤ + ٢٤٨
 ٣٧٥ = ١٢٥ + ٢٥٠
 ٣٧٨ = ١٢٦ + ٢٥٢
 ٣٨١ = ١٢٧ + ٢٥٤
 ٣٨٤ = ١٢٨ + ٢٥٦
 ٣٨٧ = ١٢٩ + ٢٥٨
 ٣٩٠ = ١٣٠ + ٢٦٠
 ٣٩٣ = ١٣١ + ٢٦٢
 ٣٩٦ = ١٣٢ + ٢٦٤
 ٣٩٩ = ١٣٣ + ٢٦٦
 ٤٠٢ = ١٣٤ + ٢٦٨
 ٤٠٥ = ١٣٥ + ٢٧٠
 ٤٠٨ = ١٣٦ + ٢٧٢
 ٤١١ = ١٣٧ + ٢٧٤
 ٤١٤ = ١٣٨ + ٢٧٦
 ٤١٧ = ١٣٩ + ٢٧٨
 ٤٢٠ = ١٤٠ + ٢٨٠
 ٤٢٣ = ١٤١ + ٢٨٢
 ٤٢٦ = ١٤٢ + ٢٨٤
 ٤٢٩ = ١٤٣ + ٢٨٦
 ٤٣٢ = ١٤٤ + ٢٨٨
 ٤٣٥ = ١٤٥ + ٢٩٠
 ٤٣٨ = ١٤٦ + ٢٩٢
 ٤٤١ = ١٤٧ + ٢٩٤
 ٤٤٤ = ١٤٨ + ٢٩٦
 ٤٤٧ = ١٤٩ + ٢٩٨
 ٤٥٠ = ١٥٠ + ٣٠٠
 ٤٥٣ = ١٥١ + ٣٠٢
 ٤٥٦ = ١٥٢ + ٣٠٤
 ٤٥٩ = ١٥٣ + ٣٠٦
 ٤٦٢ = ١٥٤ + ٣٠٨
 ٤٦٥ = ١٥٥ + ٣١٠
 ٤٦٨ = ١٥٦ + ٣١٢
 ٤٧١ = ١٥٧ + ٣١٤
 ٤٧٤ = ١٥٨ + ٣١٦
 ٤٧٧ = ١٥٩ + ٣١٨
 ٤٨٠ = ١٦٠ + ٣٢٠
 ٤٨٣ = ١٦١ + ٣٢٢
 ٤٨٦ = ١٦٢ + ٣٢٤
 ٤٨٩ = ١٦٣ + ٣٢٦
 ٤٩٢ = ١٦٤ + ٣٢٨
 ٤٩٥ = ١٦٥ + ٣٣٠
 ٤٩٨ = ١٦٦ + ٣٣٢
 ٥٠١ = ١٦٧ + ٣

نشاط 0 اختر الإدارة الصحيحة مما بين القوسين:

(1, {r, l}) = عدد الأصناف في المجموعة k-التي
الشكل يمثل

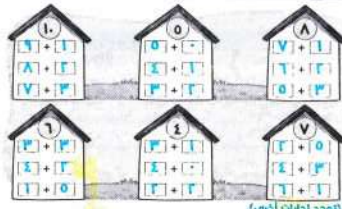
(مكتبيًا ، متواليات مستطيلات : أسطوانة)

(3, 7, {l}) + 0 =

() ما الشكل الذي لا يمثل أسطوانة من الأشكال التالية ؟

(= , > , <) عدد أوجه الهرم الرباعي . عدد أوجه الأسطوانة .

لِسَانُكَ ٦ جُلُوسُ كُلِّ مَدَدٍ بِطَرِيقِ مَدَائِكُ



(توجد إجابات أخرى)

مفحة ١٢١

تقييم - الفصل العاشر

① اكتب اسم الطيكل في كل مما يلي:



۳) اکمل ما پلے:

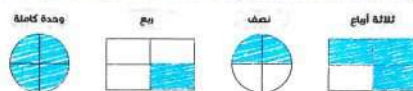
$\Sigma = 1^3 + 1$ عدد الأبعاد في الوحدة الكاملة Σ
 $V = 1^2 + 0$ عدد رغوس متوازي المستطيلات V رغوس
 $1^3 = 1^3$ عدد رغوس المثلث 1^3 رغوس

✎ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

عدد أوجه المكعب = أوجه،
كل وجه من أوجه المكعب على شكل
شاعرة المخطوط على شكل
يمثل
عدد أحرف متوالي المستطيلات
عدد أحرف الكرة

(12, 1, 8)
(مستطيل، مربع، مثلث)
(مربع، مثلث، دائرة)
(دائرة، مستطيل، مثلث)
(=, >, <)

٤٤ (E) لَوْنُ كُلِّ شَيْءٍ حَسَبَ الْكُسْرِ الْمَطْلُوبِ:



IFR eLibrary

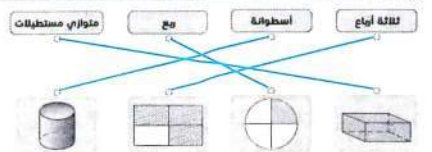
① أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 12 \\ 12 - \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ 7 - \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ 1 - \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ 0 - \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ 3 - \\ \hline 15 \end{array}$$

٣) أكمل ما يلي:

$A = 12 - 20$.
6 عشرات - $20 = 80$.
الفاصل الثاني في العدد الذي له رأس واحدة هو المئوي.
عدد أوجه الأسطوانة = 2 وجه.
 $20 = 7 + 13$.
عدد أضلاع المربع = 4 أضلاع.
القيمة العكسية للرقم 3 هي العدد 3 في الحد 3 في x^3 .

﴿٣٧﴾ صل بالناسيب:



مراجعة

تقييم - الفصل الحادي عشر

[illegible][illegible]

قيّم نفسك - الفصل الثاني عشر

أنشطة عامة - الفصل الحادي عشر

١) أوجد ناتج الجمع. ثم صل النواتج المتساوية:

$\begin{array}{r} ٨٢ \\ ٤ + \\ \hline ٨٦ \end{array}$	$\begin{array}{r} ٦١ \\ ٧ + \\ \hline ٦٨ \end{array}$	$\begin{array}{r} ٥٣ \\ ٢ + \\ \hline ٥٥ \end{array}$	$\begin{array}{r} ٢٤ \\ ٥ + \\ \hline ٢٩ \end{array}$
---	---	---	---

٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$٣٨ = ٨ + ٣٠$	$٤٩ = ٣ + ٤٦$	$٧٦ = ٦ + ٧٠$
---------------	---------------	---------------

٣) أوجد ناتج الجمع = أضع.

٤) الشكل التالي البرهان الذي عدد موزونة ١٥ =
 (الكرة : المثلثات : المثلثات : المثلثات)

٥) $٧٦ = ٥ + ٧١$
 (٧٦, ٨٤, ٨٢)

٦) $١ + ١ = ٢$
 (٣, ٢, ١)

٧) القيمة المكتوبة للرقم ٤ في العدد ٤٣ هي
 (أحد : عشرات : ٣)

٨) $٥ - ٦ =$ عشرات
 (١, ٢, ١)

٩) العدد يزيد ١٠ عن العدد ٣٦
 (٤٦, ٣٧, ٢٦)

١٠) $١٣ + ٥ =$
 (١٢, ١٧, ١٨)

نشاط ١

خط الوقت الذي تليق إليه عقارب الساعة:

١٤ : ..

١١ : ..

١ : ..

٣ : ..


٢ : ..

٤ : ..

نشاط ٢


رسم عقارب الساعة فوضع الوقت المكتوب : تم اكمل :

الساعة ١




١ : ..

الساعة ٧



٧ : ..

الساعة ٤



٤ : ..

نشاط ٣

أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 13 \\ 0 + \\ \hline 18 \end{array}$$

$11 = 7 - 18$

$20 = 2 + 18$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 12 - \\ \hline 7 \end{array}$$

$10 = 7 - 17$

$2 = 13 - 17$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 2 - \\ \hline 15 \end{array}$$

$17 = 2 + 12$

$19 = 3 + 17$

نشاط ٤

أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 + \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 - \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 7 + \\ \hline 18 \end{array}$$

[illegible][illegible]

مراجعة الشهر الأول - الفصلان ٧، ٨

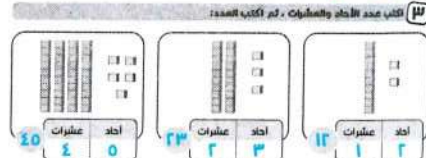
صفحة ١٧٦

- ١ اذكر الأرقام الصحيحة مما بين القوسين:
- ٤ حول الشيكات المتكافئة = $(١٠ + ٦ + ٤)$
 ٥ المبلغ $(٣٠ + ٢٤ + ٣٠)$ يساوي
 ٦ القيمة المتكافئة للرقم ٢ في العدد ٢٤ هي
 ٧ $٥٤ > ٤٥$
 ٨ أوجد $٤٠ + ٤٠$ عشرات
 ٩ العدد الذي رقم أحدى ٦ هو $(٦٠ + ١٦ + ٦٤)$
 ١٠ $٥٠ + ٥٠ = ١٠٠$

٢ اعمل ما يلي:

٤ العدد القوي ٢ هو الثالث. ☆☆☆☆☆

- ٥ $٤٠ - ٢٠ = ٢٠$
 ٦ قيمة الرقم ٤ في العدد ٤٥ تساوي ٤٠
 ٧ فكرة تقع داخل الصندوق.
 ٨ أضع الأعداد: ٤٧، ٥٠، ٤٧، ٧٤، ٥٠
 ٩ أضع ٨٨ = ٨٨
 ١٠ أضع ٨٨ = ٨٨



صفحة ١٧٩

١ اعمل ما يلي:

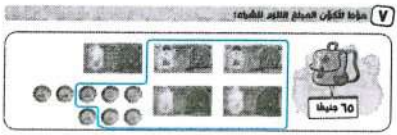
٤ $٩٠ - ٦٠ = ٣٠$
 ٥ $٤٠ - ٣٠ = ١٠$
 ٦ $٧٠ - ٥٠ = ٢٠$
 ٧ $٨٠ - ٧٠ = ١٠$

٢ اعمل ما يلي:

٤ $١٠ - ٥ = ٥$
 ٥ $٢٠ - ١٠ = ١٠$
 ٦ $٣٠ - ٢٠ = ١٠$
 ٧ $٤٠ - ٣٠ = ١٠$

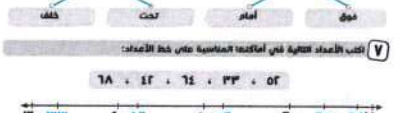
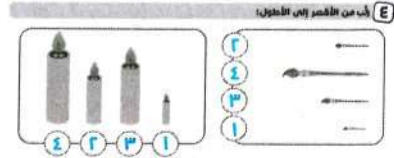
٣ اعمل ما يلي:

٤ مع إبراهيم ١٤ جنيهًا، اشترى كراسة وعلفًا وديني
 معه ٣٠ جنيهات. كم دفع إبراهيم للباقي؟
 ما دفعه إبراهيم للباقي = $٣٠ - ١٤ = ١٦$ جنيهًا.



مراجعة الشهر الثالث - الفصلان ١١، ١٢

صفحة ١٨٧



صفحة ١٩٠

١ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٢ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٣ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٤ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٥ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٦ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٧ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

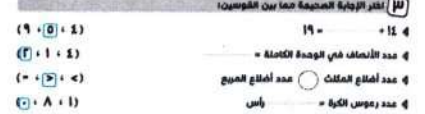
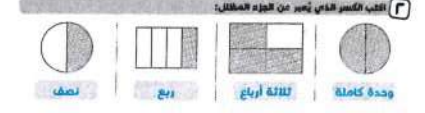
٨ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٩ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

١٠ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

مراجعة الشهر الثاني - الفصلان ٩، ١٠

صفحة ١٨٨



صفحة ١٩١

١ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٢ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٣ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٤ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٥ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٦ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٧ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٨ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

٩ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

١٠ املأ الفراغ بـ ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

التقييمات النهائية - تقييم ١

صفحة ١٩٨

- ١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
- ٨ عشرات - ٥ عشرات = $(30, 20, 3)$
- عدد أحرف الهرم الرباعي $(= >, <, =)$ عدد أحرف متوازي المستطيلات
- الشكل الذي له ٣ أضلاع و ٣ رؤوس هو $(مكعب, مثلث)$
- الرقم المائتي للرقم ٥٨ في العدد ٥٨٨ هو $(عشرات, ٥٠, ٨٠)$
- الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو $(3:00, 1:00, 2:00)$
- الجزء المظلل في الشكل المقابل يمثل $(نصف, ربع, وحدة كاملة)$
- ٢ أكمل ما يلي:
- الرجل داخل السيارة.
- $89 - 13 = 76$
- $33 = 23 + 10$
- طول $2 =$
- المبلغ $27 =$
- قيمة الرقم ٩ في العدد ٦٩ تساوي ٩

صفحة ١٩٥

- ٣ اكتب باستخدام (<) أو (>) أو (=):
- $10 < 21$
- $70 + 1 > 71$
- $30 - 88 < 20 + 38$
- ٤ عدد رؤوس المربع $(=)$ عدد رؤوس المثلث
- ٥ اكتب من الأعلى للأدنى:
- ٦ اكتب اسم الشكل في كل مكان يلي:
- ٧ اكتب اسم الشكل في كل مكان يلي:

تقييم ٣

صفحة ١٩٩

- ١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
- قيمة الرقم ٧ في العدد ٢٧ تساوي $(70, 7, ٧٠)$
- المكعب له $(١٢, ٨, 6)$ أوجه.
- الزرافة البالغة $(أطول من, أقصر من, تماثل)$ الجمل.
- $0 + 9 = 9$
- ٥٠ جنيهًا + ٢٠ جنيهًا + ١٠ جنيهات + ١ جنيه = $(٨١, ٨٠, ٢)$ جنيهًا.
- عدد الأضلاع في الوحدة الكاملة = $(3, 2, 1)$
- ٢ أكمل ما يلي:
- $10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$
- ٣ اكتب فوق المتعدد.
- $9 = 8 - 1$
- $2 = 2 + 0$ عشرات
- $81 = 1 + 80$
- ٤ العدد الترتيبي للمركب هو الثالث.
- ٣ مل كل جسم باسمه:
- ٤ رتب الأعداد التالية تصاعدي (من الأصغر إلى الأكبر):
- ٥ اقرأ - ثم أجب:
- ٦ مع سامي ٧ كرات. أعطاه شادي عددًا آخر من الكرات. فأصبح معه ١٥ كرة. ما عدد الكرات التي أعطاه شادي لسامي؟
- ٧ اكتب بالثلاثي فإن: عدد الكرات التي أعطاه شادي لسامي = ٨ كرات.
- ٨ خذ المبلغ اللازم لشراء لعبة:
- ٩ اكمل بكتابة الأعداد الناقصة:

صفحة ١٩٦

- ١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
- قيمة الرقم ٧ في العدد ٢٧ تساوي $(70, 7, ٧٠)$
- المكعب له $(١٢, ٨, 6)$ أوجه.
- الزرافة البالغة $(أطول من, أقصر من, تماثل)$ الجمل.
- $0 + 9 = 9$
- ٥٠ جنيهًا + ٢٠ جنيهًا + ١٠ جنيهات + ١ جنيه = $(٨١, ٨٠, ٢)$ جنيهًا.
- عدد الأضلاع في الوحدة الكاملة = $(3, 2, 1)$
- ٢ أكمل ما يلي:
- $10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$
- ٣ اكتب فوق المتعدد.
- $9 = 8 - 1$
- $2 = 2 + 0$ عشرات
- $81 = 1 + 80$
- ٤ العدد الترتيبي للمركب هو الثالث.

تقييم ٢

صفحة ١٩٤

- ١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
- $21 + 33 = 54$
- الشكل $(مكعب, كرة, أسطوانة)$
- $10 - 7 = 3$
- أدنى من الساعات التالية تشير إلى الساعة ١٤
- الجزء المظلل في الشكل المقابل يمثل $(نصف, ربع, وحدة كاملة)$
- ٢ قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٥ تساوي $(30, 3, ٣٠)$
- ٣ أكمل ما يلي:
- ٤ المبلغ $27 =$
- ٥ عشرات $27 = 17 + 10$
- ٦ طول $2 =$
- ٧ اكتب بالثلاثي فإن: عدد الكرات التي أعطاه شادي لسامي = ٨ كرات.
- ٨ خذ المبلغ اللازم لشراء لعبة:
- ٩ اكمل بكتابة الأعداد الناقصة:

صفحة ١٩٧

- ١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
- قيمة الرقم ٧ في العدد ٢٧ تساوي $(70, 7, ٧٠)$
- المكعب له $(١٢, ٨, 6)$ أوجه.
- الزرافة البالغة $(أطول من, أقصر من, تماثل)$ الجمل.
- $0 + 9 = 9$
- ٥٠ جنيهًا + ٢٠ جنيهًا + ١٠ جنيهات + ١ جنيه = $(٨١, ٨٠, ٢)$ جنيهًا.
- عدد الأضلاع في الوحدة الكاملة = $(3, 2, 1)$
- ٢ أكمل ما يلي:
- $10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$
- ٣ اكتب فوق المتعدد.
- $9 = 8 - 1$
- $2 = 2 + 0$ عشرات
- $81 = 1 + 80$
- ٤ العدد الترتيبي للمركب هو الثالث.

تقييم ٧

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

الشكل يُسمى $80 - 0 =$
 (مستطيل ، مربع ، مثلث ، دائرة)
 $83 - 12 =$
 (١٥ ، ١٤ ، ١٣)
 $30 > 39$
 (> ، < ، =)
 طول $8 \times 1 = 3$
 (٥ ، ٤ ، ٣)

٢ أكتب ما يأتي:

الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو
 (٨:٠٠ ، ١٠:٠٠ ، ١٢:٠٠)
 هي شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان دائريتان. (مخروط ، المكعب ، الأسطوانة)
 عدد أضلاع المستطيل = ٤ أضلاع.
 $90 + 10 + 50 + 10 =$
 (بنفس النمط)
 $86 = 20 + 11$
 $0 + 10 + 6 + 9 =$
 ٢ أعداد ، ٩ عشرات = ٩٢
 العدد الترتيبي للشريحة الملونة هو **الخامس**.
 القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٢٥ هي عشرات وقيمته تساوي ٢٠.

صفحة ٧٠٧

صفحة ٧٠٤

تقييم ٩

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

الشكل يُسمى
 (أسطوانة ، مخروط ، دائرة)
 $36 + 9 =$
 (٦٣ ، ٩ ، ٣٦)
 $60 > 60$
 (> ، < ، =)
 $64 + 60 =$
 (١٢٤ ، ٦٠ ، ٢٦)
 القطعة
 (تحت ، فوق ، أمام)
 الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو
 (٩:٠٠ ، ١١:٠٠ ، ١٠:٠٠)

٢ أكتب ما يأتي:

المربع هو شكل ثنائي الأبعاد له ٤ أضلاع متساوية في الطول
 $71 - 16 =$
 القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٨٧ هي **أحاد**
 عدد رؤوس الكرة = رأس
 العدد ٨ يزيد ١ عن العدد ٧
 $0 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 =$
 $100 + 100 =$

صفحة ٧٠٧

صفحة ٧٠٥

تقييم ٨

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

الشكل يمثل
 (مكعب ، كرة ، مستطيلات)
 $37 + 20 =$
 (١٠ ، ١٧ ، ٢٠)
 $8 + 2 =$
 (٦ ، ٢٨ ، ٨٢)
 $11 > 0$
 (> ، < ، =)
 عدد أضلاع الدائرة =
 (٤ ، ٣ ، ١)

٢ أكتب ما يأتي:

الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة المقابلة هو
 (٨:٠٠ ، ١٠:٠٠ ، ١٢:٠٠)
 هي شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان دائريتان. (مخروط ، المكعب ، الأسطوانة)
 عدد أضلاع المستطيل = ٤ أضلاع.
 $90 + 10 + 50 + 10 =$
 (بنفس النمط)
 $86 = 20 + 11$
 $0 + 10 + 6 + 9 =$
 ٢ أعداد ، ٩ عشرات = ٩٢
 العدد الترتيبي للشريحة الملونة هو **الخامس**.
 القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٢٥ هي عشرات وقيمته تساوي ٢٠.

صفحة ٧٠٧

صفحة ٧٠٦

تقييم ١١ - أجب بنفسك